叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 2 个章节

1. 墨西哥科阿韦拉州囊鼠（cratog(geographic Variation In The Pocket) 000001

2. 墨西哥科阿韦拉州囊鼠（cratog(geographic Variation In The Pocket) 000002

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

墨西哥科阿韦拉州囊鼠（Cratog(Geographic Variation in the Pocket ）

[-] [nəʊts] .
Transcriber's Notes .
转录员的 笔记 .

转录者注释。

[ðɪs] [faɪl][wɒz; wəz] [dɪ'raɪvd] [frɒm; frəm] [skænd] ['ɪmɪdʒɪz] .
This file was derived from scanned images .
这 文件 曾是 衍生的 从 扫描 图片 .

该文件由扫描图像生成。

[wɪð] [ðə; ði] [ɪk'sepʃ(ə)n] [ɒv; əv] [tuː] [ˌtaɪpə'græfɪk(ə)l]['erə(r)z] [ðæt] [wɜː(r); wə(r)] [kə'rektɪd] , [rɪ'muːv(ə)l]
With the exception of two typographical errors that were corrected , removal
和 这 例外 的 二 印刷 错误 那 是 已更正 , 移动
[ɒv; əv][æn; ən] [ˌænə'teɪʃ(ə)n] [tuː; tə] ['fɪgə(r)] [wʌn] ,
of an annotation to Figure 1 ,
的 一个 注解 到 数字 1 ,

除了两处已更正的印刷错误外，还删除了图 1 中的一条注释，

[ænd; ənd][ˌriː'dʒɔɪnɪŋ; rɪ'dʒɔɪnɪŋ][ðə; ði][tekst] [wɪtʃ] [wɒz; wəz][splɪt][baɪ][ðə; ði] ['teɪblz] [ɪn][ðə; ði] ['prɪntɪd]
and rejoining the text which was split by the tables in the printed
和 重新加入 这 文本 哪个 曾是 分裂 经过 这 表格 在 这 打印
['vɜːʃ(ə)n] ,
version ,
版本 ,

并将印刷版中被表格分割的文本重新连接起来。

[ðə; ði][ə'rɪdʒən(ə)l][tekst][ænd; ənd] ['kɒpiz] [ɒv; əv][ðə; ði][ɪn'kluːdɪd] [ɪˌlʌs'treʃən] [ɑː(r); ə(r)] [prɪ'zentɪd] .
the original text and copies of the included illustrations are presented .
这 原来的 文本 和 副本 的 这 包括 插图 是 呈现 .

本书收录了原文及所附插图的副本。

[ˌtaɪpə'græfɪk(ə)l] ['erə(r)z] [kə'rektɪd] :
Typographical Errors Corrected :
印刷 错误 已更正 :

已更正印刷错误：

[peɪdʒ] - , ['pærəgrɑːf] [ˌtuː'tuː] : - => ['sʌbspiːʃiːz]
Page 603 , Paragraph 2 : subpecies => subspecies
页 - , 段落 2 : - => 亚种

第 603 页，第 2 段：亚种 => 亚种

[peɪdʒ] - , ['pærəgrɑːf] [ˌtuː'tuː] : - => - [-]
Page 607 , Paragraph 2 : Aquanaval => Aguanaval [591]
页 - , 段落 2 : - => - [-]

第 607 页，第 2 段：Aquanaval => Aguanaval[591]

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz]
University of Kansas Publications
大学 的 堪萨斯州 出版物

堪萨斯大学出版社

[mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
Museum of Natural History
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

['vɒljuːm] ['sɛvən] , [nəʊ] . - , [ˌpiː 'piː] . - - -
Volume 7 , No . 12 , pp . 591 - 608
体积 7 , 不 . - , pp . - - -

第7卷，第12期，第591-608页

[mɑːtʃ] - , -
March 15 , 1955
行进 - , -

1955年3月15日

[ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði] ['pɒkɪt] ['gəʊfə(r)] , - - , [ɪn][ˌkoʊə'wiːlə] , ['mɛksɪˌkoʊ]
Geographic Variation in the Pocket Gopher , Cratogeomys castanops , in Coahuila , México
地理 变化 在 这 口袋 地鼠 , - - , 在 科阿韦拉 , 墨西哥

墨西哥科阿韦拉州囊鼠（Cratogeomys castanops）的地理变异

[baɪ]
BY
经过

经过

['rɒbət] [dʒeɪ] . ['rʌsəl] [ænd; ənd] ['rɔlin] [eɪtʃ] . ['beɪkə(r)]
ROBERT J . RUSSELL AND ROLLIN H . BAKER
罗伯特 J . 罗素 和 滚动 H . 面包师

罗伯特·J·罗素和罗林·H·贝克

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

Lawrence1955 [-]
Lawrence1955 [592]
Lawrence1955 [-]

Lawrence1955[592]

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] , [mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
University of Kansas Publications , Museum of Natural History
大学 的 堪萨斯州 出版物 , 博物馆 的 自然的 历史

堪萨斯大学自然历史博物馆出版物

['editəz] : [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] , ['tʃeəmən] , [ə; eɪ] . ['baɪrən] ['lenəd] , ['rɒbət] ['dʌbljuː] . ['wɪlsn]
Editors : E . Raymond Hall , Chairman , A . Byron Leonard , Robert W . Wilson
编辑 : E . 雷蒙德 大厅 , 主席 , 一个 . 拜伦 伦纳德 , 罗伯特 W . 威尔逊

编辑：E·雷蒙德·霍尔（主席）、A·拜伦·伦纳德、罗伯特·W·威尔逊

['vɒljuːm] ['sɛvən] , [nəʊ] . - , [ˌpiː 'piː] . - - -
Volume 7 , No . 12 , pp . 591 - 608
体积 7 , 不 . - , pp . - - -

第7卷，第12期，第591-608页

['pʌblɪʃt] [mɑːtʃ] - , -
Published March 15 , 1955
已发布 行进 - , -

发表于1955年3月15日

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

['lɒrəns] , ['kænzəs]
Lawrence , Kansas
劳伦斯 , 堪萨斯州

堪萨斯州劳伦斯

['prɪntɪd] [baɪ]
PRINTED BY
打印 经过

印刷者

[fɜːrd] [vɔɪlənd] , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . , [steɪt] ['prɪntə(r)]
FERD VOILAND , JR . , STATE PRINTER
费尔德 沃兰德 , JR . , 状态 打印机

FERD VOILAND, JR.，国家印刷商

[tə'piːkə] , KANSAS195525 - - [-]
TOPEKA , KANSAS195525 - 5679 [593]
托皮卡 , KANSAS195525 - - [-]

堪萨斯州托皮卡 195525-5679[593]

[ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði] ['pɒkɪt] ['gəʊfə(r)] , - - , [ɪn][ˌkoʊə'wiːlə] , ['mɛksɪˌkoʊ]
Geographic Variation in the Pocket Gopher , Cratogeomys castanops , in Coahuila , México
地理 变化 在 这 口袋 地鼠 , - - , 在 科阿韦拉 , 墨西哥

墨西哥科阿韦拉州囊鼠（Cratogeomys castanops）的地理变异

[baɪ]
By
经过

经过

['rɒbət] [dʒeɪ] . ['rʌsəl] [ænd; ənd] ['rɔlin] [eɪtʃ] . ['beɪkə(r)]
Robert J . Russell and Rollin H . Baker
罗伯特 J . 罗素 和 罗林 H . 贝克

罗伯特·J·罗素和罗林·H·贝克

[ðə; ði] ['plætəʊ] ['pɒkɪt] ['gəʊfə(r)] , - - ,
The plateau pocket gopher , Cratogeomys castanops ,
这 高原 口袋 地鼠 , - - ,

高原囊鼠，学名：Cratogeomys castanops

[ɪn'hæbɪt]['əʊpən][lændz][frɒm; frəm] [ˌsaʊθ'iːstən] [ˌkɒlə'rɑːdəʊ] ['saʊθwəd] ['ɒntə][ðə; ði]['meksɪkən]
inhabits open lands from southeastern Colorado southward onto the Mexican
居住地 打开 土地 从 东南部 科罗拉多州 向南 到 这 墨西哥
['plætəʊ] [æz; əz][fɑː(r)] [saʊθ] [æz; əz] ['sʌðən] [sæn; sɑːn]['lwis; 'lwiʃ][pə'toʊsiː][ænd; ənd] [ˌsaʊθ'iːstən]
Plateau as far south as southern San Luis Potosí and southeastern
高原 作为 远的 南 作为 南部 圣 路易斯 波托西 和 东南部
[ˌsɑːkɑː'tekəs][ænd; ənd] [ˌsaʊθ'iːstwəd] [tuː; tə][ðə; ði]['kəʊst(ə)l][pleɪn][ɒv; əv] ['nɔːðən] [ˌtɑːmɑːu'liːpɑːs] .
Zacatecas and southeastward to the Coastal Plain of northern Tamaulipas .
萨卡特卡斯 和 东南 到 这 沿海 清楚的 的 北方 塔毛利帕斯 .

栖息于科罗拉多州东南部至墨西哥高原的开阔地带，最南可达圣路易斯波托西州南部和萨卡特卡斯州东南部，最东南可达塔毛利帕斯州北部的沿海平原。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [ə'kɜːz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [frɒm; frəm][æz; əz] [ləʊ] [æz; əz] - [fiːt] [æt; ət][ˌmætə'mɔːrəs][ɪn]
This species occurs at elevations from as low as 26 feet at Matamoras in
这 物种 发生 在 海拔 从 作为 低的 作为 - 脚 在 马塔莫拉斯 在
[ˌtɑːmɑːu'liːpɑːs][tuː; tə][æz; əz] [haɪ] [æz; əz] - [fiːt] [ɪn] ['væliz] [ɒv; əv] [saʊθ] - ['iːstən] [ˌkoʊə'wiːlə] .
Tamaulipas to as high as 8700 feet in valleys of south - eastern Coahuila .
塔毛利帕斯 到 作为 高的 作为 - 脚 在 山谷 的 南 - 东 科阿韦拉 .

该物种的分布海拔范围很广，从塔毛利帕斯州马塔莫拉斯的 26 英尺到科阿韦拉州东南部山谷的 8700 英尺不等。

[ɪn] - , ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] ([p'rɒk] . ['baɪəl] .
In 1934 , Nelson and Goldman (Proc . Biol .
在 - , 纳尔逊 和 高盛 (过程 . 生物学 .

1934年，Nelson和Goldman（Proc. Biol.

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - - - , [dʒu:n] - ,
Washington , 47 : 135 - 154 , June 13 ,
华盛顿 , - : - - - , 六月 - ,

华盛顿，47：135-154，6月13日，

-) [rɪ'vaɪzd] [ðə; ði]['dʒi:nəs] - [ænd; ənd][dɪ'saɪdɪd] [ðæt] [sɪks] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv][si:] .
1934) revised the genus Cratogeomys and decided that six subspecies of C .
-) 修改 这 属 - 和 决定 那 六 亚种 的 C .
- [ə'kɜ:d] [ɪn][ˌkoʊə'wi:lə] .
castanops occurred in Coahuila .
- 发生 在 科阿韦拉 .

1934 年）修订了 Cratogeomys 属，并确定在科阿韦拉州有 6 个 C. castanops 亚种。

[ɪn][ðə; ði]['prez(ə)nt] [ə'kaʊnt] , [wi:; wi] [dɪ'skraɪb] [fɔ:(r)] ['pri:viəsli] [ˌʌn'nəʊn] ['sʌbspi:ʃi:z] [frɒm; frəm]
In the present account , we describe four previously unknown subspecies from
在 这 展示 帐户 , 我们 描述 四 之前 未知 亚种 从
[ˌkoʊə'wi:lə] ,
Coahuila ,
科阿韦拉 ,

本文描述了来自科阿韦拉州的四个此前未知的亚种，

[ɪk'sklu:d][frɒm; frəm][ðə; ði] [steɪt] [tu:] ['ʌðə(r)z] [rɪ'kɔ:dɪd] [frɒm; frəm][ðeə(r)][baɪ] ['nelsn] [ænd; ənd]
exclude from the state two others recorded from there by Nelson and
排除 从 这 状态 二 其他的 记录 从 那里 经过 纳尔逊 和
[gəuld,mən] ,
Goldman ,
高盛 ,

排除纳尔逊和戈德曼从该州记录的另外两份文件，

[ænd; ənd] [ʃəʊ] [ðæt] [θri:] ['ʌðə(r)z] [nemd] ['pri:viəsli] [frɒm; frəm][ə'dʒeɪs(ə)nt]['meksɪkən] [steɪts] [du:; də]
and show that three others named previously from adjacent Mexican states do
和 展示 那 三 其他的 命名 之前 从 邻近的 墨西哥 各州 做
[ə'kɜ:(r)][ɪn][ˌkoʊə'wi:lə] .
occur in Coahuila .
发生 在 科阿韦拉 .

并证明之前在邻近的墨西哥州提到的另外三个物种在科阿韦拉州也存在。

[ðɪs] [meɪks] [ɪ'lev(ə)n] ['sʌbspi:ʃi:z] [naʊ] [nəʊn] [frɒm; frəm] [ðæt] [steɪt] .
This makes eleven subspecies now known from that state .
这 制作 十一 亚种 现在 已知 从 那 状态 .

这使得该州目前已知的亚种数量达到 11 个。

[frɒm; frəm][ˌkoʊə'wiːlə] ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən][hæd; həd] - ['stʌdi] ['spesəmən] [ɒv; əv][siː] .

From	Coahuila	Nelson	and	Goldman	had	35	study	specimens	of	C	.
从	科阿韦拉	纳尔逊	和	高盛	有	-	学习	标本	的	C	.

- [frɒm; frəm]['sev(ə)n][ləu'kælitiz][ænd; ənd][wiː; wi][hæv; həv][hæd; həd] - ['spesəmən] [frɒm; frəm]

castanops	from	seven	localities	and	we	have	had	234	specimens	from
-	从	七	地方	和	我们	有	有	-	标本	从

- [ləu'kælitiz] .

63	localities	.
-	地方	.

来自科阿韦拉州的纳尔逊和戈德曼有来自七个地点的 35 个 C. castanops 研究标本，而我们有来自 63 个地点的 234 个标本。

['kɒnsɪkwəntli] [wiː; wi][hæv; həv] [biːn] ['eɪb(ə)l][tuː; tə][dɪ'faɪn] [wɪð] ['greɪtə(r)] ['sɜːt(ə)nti] , [ðæn; ðən]

Consequently	we	have	been	able	to	define	with	greater	certainty	,	than
最后	我们	有	到过	有能力的	到	定义	和	更大的	肯定	,	比

['fɔːməli] [wɒz; wəz]['pɒsəb(ə)l] ,

formerly	was	possible	,
以前	曾是	可能的	,

因此，我们现在能够比以前更加确定地定义：

[ðə; ði] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [ɒv; əv][siː] . - [ɪn] [ðɪs] ['meksɪkən] [steɪt] [ænd; ənd] ['sɪmələli]

the	geographic	distribution	of	C	.	castanops	in	this	Mexican	state	and	similarly
这	地理	分配	的	C	.	-	在	这	墨西哥	状态	和	相似地

['ænəlaɪz][mɔː(r)] [kəm'pliːtli] [ðə; ði] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌveərɪ'eɪʃ(ə)n] .

analyze	more	completely	the	geographic	variation	.
分析	更多的	完全地	这	地理	变化	.

调查墨西哥该州 C. castanops 的地理分布，并类似地更全面地分析其地理变异。

[ˌkoʊə'wiːlə][ɪz][nɪə(r)][ðə; ði]['sentə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [ˌdʒiːə'græfɪk] [reɪndʒ][ɒv; əv][siː] . - .

Coahuila	is	near	the	center	of	the	geographic	range	of	C	.	castanops	.
科阿韦拉	是	靠近	这	中心	的	这	地理	范围	的	C	.	-	.

科阿韦拉州位于 C. castanops 地理分布范围的中心附近。

[ðə; ði] [ə'kʌrəns] [ɒv; əv] - ['sʌbspiːʃiːz] [wɪ'ðɪn] [ðə; ði] [steɪt] [siːm] [tuː; tə][biː; bi][ðə; ði] [rɪ'zʌlt] [ɒv; əv]

The	occurrence	of	11	subspecies	within	the	state	seems	to	be	the	result	of
这	发生	的	-	亚种	之内	这	状态	似乎	到	是	这	结果	的

['pɑːʃ(ə)l][ɔː(r)] [pə'hæps] ,

partial	or	perhaps	,
部分的	或者	也许	,

该州出现11个亚种似乎是部分或全部因素共同作用的结果，或许是.....

[ɪn][sʌm; səm][keɪsɪz] ,

in	some	cases	,
在	一些	案例	,

在某些情况下，

['təʊt(ə)l] [ˌaɪsə'leɪʃn] [ɒv; əv] [pɒpjʊ'leɪʃnz] [ɒv; əv][siː] . - [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðə; ði] ['haɪli]

total	isolation	of	populations	of	C	.	castanops	because	of	the	highly
全部的	隔离	的	人口	的	C	.	-	因为	的	这	高度

[daɪ'sektɪd; dɪ-] [tə'pɒgrəfi] [ænd; ənd][ðə; ði][ˌveərɪə'bɪlətɪ][ɒv; əv][ðə; ði][sɔɪl] .

dissected	topography	and	the	variability	of	the	soil	.
解剖	地形	和	这	变异性	的	这	土壤	.

由于地形高度分割和土壤变异性，C. castanops 的种群完全隔离。

- - [ɪz][ə; eɪ] ['sed(ə)ntri] ['ænɪm(ə)l] [prɪ'fɜːrɪŋ] ['əʊpən][pleɪnz] ['mæntld] [baɪ]

Cratogeomys	castanops	is	a	sedentary	animal	preferring	open	plains	mantled	by
-	-	是	一个	久坐的	动物	偏好	打开	平原	披风	经过

['suːtəb(ə)l][sɔɪlz] ,

suitable	soils	,
合适的	土壤	,

栗鼠（Cratogeomys castanops）是一种定居动物，喜欢栖息在土壤肥沃的开阔平原上。

['prefrəbli] ['sændi][ɪn]['tekstʃə(r)] , [ɪn] [wɪtʃ] [ðə; ði] ['ænɪmlz] [kæn; kən][dɪg][ðeə(r)] [ɪ'læbərət]
preferably **sandy** **in** **texture** **,** **in** **which** **the** **animals** **can** **dig** **their** **elaborate**
最好 沙 在 质地 , 在 哪个 这 动物 能 挖 他们的 精心制作的
[ˌʌndə'graʊnd] ['sɪstəmz] [ɒv; əv] ['rʌnweiz] .
underground **systems** **of** **runways** **.**
地下 系统 的 跑道 .

最好是沙质地，这样动物们就可以挖掘它们复杂的地下通道系统。

[θɪn] [sɔɪlz] [ɒv; əv] [hɑːd] ['tekstʃə(r)] [ænd; ənd] ['rɒki] [sɔɪlz] [duː; də] [nɒt] ['ɒfə(r)] ['ɒptɪməm] ['hæbɪtæt] [fɔː(r); fə(r)]
Thin **soils** **of** **hard** **texture** **and** **rocky** **soils** **do** **not** **offer** **optimum** **habitat** **for**
薄的 土壤 的 难的 质地 和 岩石 土壤 做 不是 提供 最佳 栖息地 为了
[siː] . - ,
C **.** **castanops** **,**
C . - ,

质地坚硬的薄层土壤和多石土壤并非锥蝽（C. castanops）的最佳栖息地。

[ænd; ənd] [ðə; ði] ['ænɪmlz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ɑː(r); ə(r)] ['æbsənt] [ɔː(r)] [ʌn'kɒmən] [ɪn] [sʌtʃ] [ˌsɪtʃʊ'eɪʃnz] .
and **the** **animals** **usually** **are** **absent** **or** **uncommon** **in** **such** **situations** **.**
和 这 动物 通常 是 缺席的 或者 罕见 在 这样的 情况 .

在这种情况下，这些动物通常不会出现或很少见。

['dezət] ['maʊntənz] [wɪð] [ðeə(r)] [θɪn] ['rɒki] [sɔɪlz] , ['elɪveɪtɪd] ['pɑːsɪz] , [ˌpɜːpən'dɪkjələ(r)] ['rɒki] [klɪfs] ,
Desert **mountains** **with** **their** **thin** **rocky** **soils** **,** **elevated** **passes** **,** **perpendicular** **rocky** **cliffs** **,**
沙漠 山脉 和 他们的 薄的 岩石 土壤 , 升高 通过 , 垂直 岩石 悬崖 ,

沙漠山脉，土壤贫瘠多石，山口高耸，峭壁陡峭。

[ænd; ənd] [stændz] [ɒv; əv] [əʊks] [ænd; ənd] ['kɒnɪfəz] [æt; ət] ['haɪə(r)] [ˌelə'veɪʃənz] ['prez(ə)nt] [ɪm'pɑːsəb(ə)l]
and **stands** **of** **oaks** **and** **conifers** **at** **higher** **elevations** **present** **impassable**
和 站立 的 橡树 和 针叶树 在 更高 海拔 展示 不可逾越
['bæriəz] [fɔː(r); fə(r)] ['pɒkɪt] [gˈəʊfəz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] .
barriers **for** **pocket** **gophers** **of** **this** **species** **.**
障碍 为了 口袋 地鼠 的 这 物种 .

海拔较高处的橡树和针叶林为这种地鼠构成了无法逾越的障碍。

[ðə; ði]['riːoʊ] [grænd] , ['bɔːdərɪŋ] [ˌkoʊə'wiːlə][tuː; tə][ðə; ði] [nɔːθ] , [ɪn] ['meni] ['pleɪsɪz] ['fləʊɪŋ] [-]
The **Río** **Grande** **,** **bordering** **Coahuila** **to** **the** **north** **,** **in** **many** **places** **flowing** **[** **594** **]**
这 里奥 格兰德 , 毗邻 科阿韦拉 到 这 北 , 在 许多 地方 流动 [-]

格兰德河位于科阿韦拉州北部，在许多地方流淌[594]

[θruː] [stiːp] - [wɔːld] , ['ɔːlsəʊ] [siːm] [tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ]['bæriə(r)] [ðæt] [ðɪs] [fɒ'sɔːrɪəl]
through **steep** **-** **walled** **cañons** **,** **also** **seems** **to** **be** **a** **barrier** **that** **this** **fossorial**
通过 陡 - 有围墙的 峡谷 , 还 似乎 到 是 一个 障碍 那 这 穴居的
['rəʊd(ə)nt] [dʌz] [nɒt] [krɒs] ;
rodent **does** **not** **cross** **;**
啮齿动物 做 不是 叉 ;

陡峭的峡谷壁似乎也是这种穴居啮齿动物无法跨越的障碍；

[dɪ'stɪŋkt] ['sʌbspiːʃiːz] [ə'kɜː(r)][ɒn][ðə; ði] [tuː] [saɪdz] [ɒv; əv][ðə; ði]['rɪvə(r)] [də'rektli] ['ɒpəzɪt] [iːtʃ] ['ʌðə(r)] (
distinct **subspecies** **occur** **on** **the** **two** **sides** **of** **the** **river** **directly** **opposite** **each** **other** **(**
清楚的 亚种 发生 在 这 二 侧面 的 这 河 直接地 对面的 每个 其他 (
['ɔːlsəʊ] [siː] ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] ,
also **see** **Nelson** **and** **Goldman** **,**
还 看 纳尔逊 和 高盛 ,

不同的亚种分布在河流两岸，彼此相对（另见 Nelson 和 Goldman，

[ɒp] .
op **.**
操作 .

操作。

[sɪt] . : -) .
cit . : 143) .
引用 . : -) .

引文：143)。

[smɔ:lə(r)] [stri:mz] , [sʌtʃ] [æz; əz][ðə; ði]['ri:oʊ][sɑ:'lɑ:dəu] , ['ri:oʊ][nɑ:zəz][ænd; ənd]['ri:oʊ][sə'li:nəs] ,
Smaller streams , such as the Río Salado , Río Nazas and Río Salinas ,
较小的 溪流 , 这样的 作为 这 里奥 萨拉多 , 里奥 纳扎斯 和 里奥 萨利纳斯 ,

较小的河流，如萨拉多河、纳萨斯河和萨利纳斯河

[si:m] [tu:; tə][bi:; bi][ˌʌnɪm'pɔ:t(ə)nt] ['bæriəz] [tu:; tə][ðə; ði] ['pæsɪdʒ] [ɒv; əv] [ði:z] ['pɒkɪt] [g'əʊfəz] .
seem to be unimportant barriers to the passage of these pocket gophers .
似乎 到 是 不重要 障碍 到 这 通道 的 这些 口袋 地鼠 .

似乎对这些囊鼠的迁徙来说并非重要的障碍。

[ðə; ði] [fu:d] [sə'plaɪ] [ɒv; əv][si:] . - [si:m] ['ædɪkwət] [ɪn][məʊst] [ˌsɪtʃʊ'eɪʃnz] [ænd; ənd]
The food supply of C . castanops seems adequate in most situations and
这 食物 供应 的 C . - 似乎 足够的 在 最多 情况 和
['kɒnsɪkwəntli] [fu:d] [ɪz][ˌʌnɪm'pɔ:t(ə)nt][ɪn] ['gʌvənɪŋ] [ðə; ði] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃn] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spi:ʃi:z] .
consequently food is unimportant in governing the distribution of this species .
最后 食物 是 不重要 在 治理 这 分配 的 这 物种 .

在大多数情况下，C. castanops 的食物供应似乎充足，因此食物对控制该物种的分布并不重要。

['prɪnsəp(ə)l] [fu:dz] [ɒv; əv][si:] . - [ɑ:(r); ə(r)] ['fleʃi] ['tju:bərəs] [ru:ts] [ɒv; əv] [wel] -
Principal foods of C . castanops are fleshy tuberous roots of well -
主要的 食物 的 C . - 是 肉质的 块茎 根 的 出色地 -
[dɪ'strɪbju:tɪd; 'dɪstrɪbju:tɪd] ['dezət] [ʃrʌbz] ,
distributed desert shrubs ,
分布式 沙漠 灌木 ,

C. castanops 的主要食物是分布广泛的沙漠灌木的肉质块根。

[bʌt; bət][ɪn][ðə; ði] ['væliz] [ɒv; əv][ðə; ði] [haɪ] ['maʊntənz] [ɒv; əv] [ˌsaʊθ'i:stən] [ˌkoʊə'wi:lə] , [weə(r)]
but in the valleys of the high mountains of southeastern Coahuila , where
但 在 这 山谷 的 这 高的 山脉 的 东南部 科阿韦拉 , 在哪里
['dezət] [ʃrʌbz] [ɑ:(r); ə(r)]['æbsənt] ,
desert shrubs are absent ,
沙漠 灌木 是 缺席的 ,

但在科阿韦拉州东南部高山的山谷中，那里没有沙漠灌木，

[ru:ts] [ænd; ənd] [li:vz] [ɒv; əv] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] [fɔ:rbz] [ɑ:(r); ə(r)]['i:t(ə)n] .
roots and leaves of low - growing forbs are eaten .
根 和 树叶 的 低的 - 生长 草本植物 是 吃 .

低矮草本植物的根和叶可以食用。

[θri:] [dɪ'stɪŋkt]['hæbəˌtæt][fɔ:(r); fə(r)][si:] . - [ə'kɜ:(r)][ɪn][ˌkoʊə'wi:lə] .
Three distinct habitats for C . castanops occur in Coahuila .
三 清楚的 栖息地 为了 C . - 发生 在 科阿韦拉 .

在科阿韦拉州，C. castanops 有三种不同的栖息地。

[ðə; ði] [steɪt] [ɪz] [krɒst] [baɪ][ə; eɪ]['sɪəri:z][ɒv; əv]['məʊstli][ɪm'pɑ:səb(ə)l] ,
The state is crossed by a series of mostly impassable ,
这 状态 是 交叉 经过 一个 系列 的 大多 不可逾越 ,

该州境内有一系列大多无法通行的道路，

['maʊntənəs] [rɪdʒɪz] [bɪ'gɪnɪŋ] [æt; ət][ðə; ði] ['nɔːθ'westən] ['baʊndri] [æt; ət][ðə; ði]['kænjən][diː]
mountainous ridges beginning at the northwestern boundary at the Cañon de
多山 山脊 开始 在 这 西北 边界 在 这 峡谷 德
[boʊ'kiːljəs][ɒn][ðə; ði]['riːoʊ] [grænd] [ænd; ənd] [ɪk'stendɪŋ] [ˌsaʊθ'iːstwəd] [tuː; tə][ðə; ði] [iːst] - ['sentrəl]
Boquillas on the Río Grande and extending southeastward to the east - central
博基利亚斯 在 这 里奥 格兰德 和 扩展 东南 到 这 东方 - 中央
['bɔːdə(r)] .
border .
边界 .

山脊从西北边界的格兰德河畔的博基利亚斯峡谷开始，向东南延伸至中东部边界。

[ðɪs] [di'vaid][ˌkoʊə'wiːlə]['ɪntuː][ə; eɪ][mɔː(r)]['hjuːmɪd][ænd; ənd] [les] ['elɪveɪtɪd] [ˌnɔːθ'iːstən] ['eəriə] [wɪtʃ]
This divides Coahuila into a more humid and less elevated northeastern area which
这 分割 科阿韦拉 进入 一个 更多的 湿 和 较少的 升高 东北部 区域 哪个
[ɪz][æn; ən]['ɪnlənd; ɪn'lænd][ɪk'stenʃ(ə)n] ['westwəd] [ɒv; əv][ðə; ði]['kəʊst(ə)l][pleɪn][ænd; ənd][ə; eɪ][mɔː(r)]['ærɪd]
is an inland extension westward of the Coastal Plain and a more arid
是 一个 内陆 扩大 向西 的 这 沿海 清楚的 和 一个 更多的 干旱
[ænd; ənd]['haɪə(r)] ['westən] [ænd; ənd] ['sʌðən] ['eəriə] [wɪtʃ] [ɪz][ə; eɪ][pɑːt][ɒv; əv][ðə; ði] " ['meɪsə][del]
and higher western and southern area which is a part of the " Mesa del
和 更高 西 和 南部 区域 哪个 是 一个 部分 的 这 " 台面 del
['nɔːtə] " [ɒv; əv][ðə; ði]['meksɪkən] ['plætəʊ] .
Norte " of the Mexican Plateau .
北 " 的 这 墨西哥 高原 .

这使得科阿韦拉州分为两个区域：东北部地区较为湿润，地势较低，是沿海平原向西延伸的内陆地区；西部和南部地区较为干旱，地势较高，是墨西哥高原"北部高原"的一部分。

[ɪn][ðə; ði] [ɪk'striːm] [ˌsaʊθ'iːst] [ðə; ði] [stɪl] ['haɪə(r)] ['elɪveɪtɪd] [pleɪnz] [ænd; ənd] [ˌɪntəmɒn'teɪn] ['væliz]
In the extreme southeast the still higher elevated plains and intermontane valleys
在 这 极端 东南 这 仍然 更高 升高 平原 和 山间 山谷
[wɪ'ðɪn] [ðə; ði] [si'erə] ['mɑːdre][ˌɔːri'ent(ə)l] [ə'fɔːd] [ə; eɪ] [θɜːd] ['hæbɪtæt][fɔː(r); fə(r)] [pɒpjʊ'leɪʃnz] [ɒv; əv] [ðɪs]
within the Sierra Madre Oriental afford a third habitat for populations of this
之内 这 塞拉 母亲 东方 买得起 一个 第三 栖息地 为了 人口 的 这
['spiːʃiːz] .
species .
物种 .

在最东南方向，东马德雷山脉内地势更高的平原和山间山谷为该物种的种群提供了第三种栖息地。

[ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [ðiːz] ['pɒkɪt] [g'əʊfəz] [faʊnd] [ɪn] ['eni] [wʌn][ɒv; əv] [ðiːz] [θriː] ['hæbəˌtæt]
The subspecies of these pocket gophers found in any one of these three habitats
这 亚种 的 这些 口袋 地鼠 成立 在 任何 一 的 这些 三 栖息地
[ʃəʊ] ['greɪtə(r)] [ə'fɪnəti] [tuː; tə] [iːtʃ] ['ʌðə(r)][ðæn; ðən] [ðeɪ] [duː; də][tuː; tə] ['eni] ['sʌbspiːʃiːz] [faʊnd] [ɪn]
show greater affinity to each other than they do to any subspecies found in
展示 更大的 亲和力 到 每个 其他 比 他们 做 到 任何 亚种 成立 在
[ðə; ði]['ʌðə(r)]['hæbəˌtæt] .
the other habitats .
这 其他 栖息地 .

在这三种栖息地中的任何一种中发现的囊鼠亚种，彼此之间的亲缘关系都比与其他栖息地中发现的任何亚种之间的亲缘关系要大。

['dʒen(ə)rəli] ['spiːkɪŋ] , [pɒpjʊ'leɪʃnz] [ɒv; əv][siː] . - [frɒm; frəm] [ˌnɔːθ'iːstən] [ˌkoʊə'wiːlə]
Generally speaking , populations of C . castanops from northeastern Coahuila
一般来说 请讲 , 人口 的 C . - 从 东北部 科阿韦拉
[ɑː(r); ə(r)] [rɪ'leɪtɪd] , [æz; əz][ə; eɪ] [gruːp] ,
are related , as a group ,
是 有关的 , 作为 一个 团体 ,

总的来说，来自科阿韦拉州东北部的 C. castanops 种群作为一个群体是相关的。

[ɪn]['kʌlə(r)][ænd; ənd]['kreɪniəl] ['fiːtʃəz] .
in color and cranial features .
在 颜色 和 颅骨 特征 .

在颜色和颅骨特征方面。

['pɑːʃ(ə)l] [ˌaɪsə'leɪʃn] [ɒv; əv] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪn] [ðɪs] ['eəriə] [rɪ'zʌlts] ['tʃiːfli] [frɒm; frəm][ˌdɪsˌkɒntɪ'njuːəti][ɒv; əv]

Partial	**isolation**	**of**	**subspecies**	**in**	**this**	**area**	**results**	**chiefly**	**from**	**discontinuity**	**of**
部分的	隔离	的	亚种	在	这	区域	结果	主要	从	不连续性	的

['suːtəb(ə)l] [sɔɪlz] ['rɑːðə(r)][ðæn; ðən][frɒm; frəm] [tə'pɒgrəfi] .

suitable	**soils**	**rather**	**than**	**from**	**topography**	**.**
合适的	土壤	相当	比	从	地形	.

该地区亚种的部分隔离主要是由于适宜土壤的不连续性造成的，而不是地形造成的。

[ðiːz] ['pɒkɪt] [g'əʊfəz] [ə'kɜː(r)][məʊst] ['kɒmənli] [ɪn][ðə; ði] [diːp] , ['sændi] [sɔɪlz] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [faʊnd]

These	**pocket**	**gophers**	**occur**	**most**	**commonly**	**in**	**the**	**deep**	**,**	**sandy**	**soils**	**which**	**are**	**found**
这些	口袋	地鼠	发生	最多	通常	在	这	深的	,	沙	土壤	哪个	是	成立

[ə'lɒŋ] [striːmz] ,

along	**streams**	**,**
沿着	溪流	,

这些囊鼠最常出现在溪流沿岸的深厚沙质土壤中。

[ɪ'speʃəli] [weə(r)] [fɑːm] [lændz][ɑː(r); ə(r)]['ɪrɪgeɪtɪd; 'ɪrəgeɪtɪd] .

especially	**where**	**farm**	**lands**	**are**	**irrigated**	**.**
尤其	在哪里	农场	土地	是	灌溉	.

尤其是在农田需要灌溉的地方。

[ɪn] ['westən] [ænd; ənd] ['sʌðən] [ˌkoʊə'wiːlə] ,

In	**western**	**and**	**southern**	**Coahuila**	**,**
在	西	和	南部	科阿韦拉	,

在科阿韦拉州西部和南部，

['maʊntənz] [ɪk'stendɪŋ] [ɪn][bəuθ] [nɔːθ] - [saʊθ] [ænd; ənd] [iːst] - [west] [də'rekʃ(ə)nz][ækt][æz; əz]['pɑːʃ(ə)l]

mountains	**extending**	**in**	**both**	**north**	**-**	**south**	**and**	**east**	**-**	**west**	**directions**	**act**	**as**	**partial**
山脉	扩展	在	两个都	北	-	南	和	东方	-	西方	方向	行为	作为	部分的

['bæriəz] [tuː; tə][ðə; ði] ['pæsɪdʒ] [ɒv; əv][siː] . - .

barriers	**to**	**the**	**passage**	**of**	**C**	**.**	**castanops**	**.**
障碍	到	这	通道	的	C	. -		.

南北向和东西向延伸的山脉对 C. castanops 的迁徙起到了一定的阻碍作用。

[wɪ'ðɪn] [ðɪs] [lɑːdʒ] ['eəriə] ,

Within	**this**	**large**	**area**	**,**
之内	这	大的	区域	,

在这个广阔的区域内，

['pɒkɪt] [g'əʊfəz] [ə'kɜː(r)][ɪn] ['dezət] ['besn] ['meni] [ɒv; əv] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [ɪn'kləʊzd] [ɒn] [tuː] [ɔː(r)][mɔː(r)]

pocket	**gophers**	**occur**	**in**	**desert**	**basins**	**many**	**of**	**which**	**are**	**enclosed**	**on**	**two**	**or**	**more**
口袋	地鼠	发生	在	沙漠	盆地	许多	的	哪个	是	内	在	二	或者	更多的

[saɪdz][baɪ] ['maʊntənz] .

sides	**by**	**mountains**	**.**
侧面	经过	山脉	.

囊鼠生活在沙漠盆地中，其中许多盆地两面或多面被山脉环绕。

['iːv(ə)n][səʊ] , [wɪð] [ðə; ði] [ɪk'sepʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði][smɔːlə(r)][siː] . [siː] . - [ɒv; əv] ['nɔːθ'westən]

Even	**so**	**,**	**with**	**the**	**exception**	**of**	**the**	**smaller**	**C**	**.**	**c**	**.**	**consitus**	**of**	**northwestern**
甚至	所以	,	和	这	例外	的	这	较小的	C	.	c	.	-	的	西北

[ˌkoʊə'wiːlə] ,

Coahuila	**,**
科阿韦拉	,

即便如此，除了科阿韦拉州西北部的小型 C. c. consitus 之外，

[ɔːl] [nəʊn] ['sʌbspiːʃiːz] [ə'kɜːrɪŋ] [æt; ət]['ləʊə(r)] [ˌeləˈveɪʃənz] [ɪn][ðə; ði] ['westən] [ænd; ənd] ['sʌðən]

all	**known**	**subspecies**	**occurring**	**at**	**lower**	**elevations**	**in**	**the**	**western**	**and**	**southern**
全部	已知	亚种	发生	在	降低	海拔	在	这	西	和	南部

[pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] [steɪt] [ʃəʊ] [kləʊz] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [ɪn]['kʌlə(r)][ænd; ənd]['kreɪniəl] ['fiːtʃəz] .

part	**of**	**the**	**state**	**show**	**close**	**relationships**	**in**	**color**	**and**	**cranial**	**features**	**.**
部分	的	这	状态	展示	关闭	关系	在	颜色	和	颅骨	特征	.

该州西部和南部低海拔地区所有已知的亚种在颜色和颅骨特征方面都表现出密切的亲缘关系。

[ðəʊz] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɪn][ðə; ði]['haɪə(r)] [pɑ:ts] [ɒv; əv] [ˌsaʊθ'i:stən] [ˌkoʊə'wi:lə][baɪ][ðeə(r)] [smɔ:l] [-]
Those subspecies in the higher parts of southeastern Coahuila by their small [595]
那些 亚种 在 这 更高 部分 的 东南部 科阿韦拉 经过 他们的 小的 [-]

那些生活在科阿韦拉州东南部较高地区的亚种，因其体型较小[595]

[saɪz][ænd; ənd] [dɑ:k]['kʌlə(r)] [rɪ'flekt] [tu:; tə][ə; eɪ] [haɪ] [dɪ'gri:] [ðeə(r)] [ˌaɪsə'leɪʃn] [ɪn][æn; ən] ['elɪveɪtɪd]
size and dark color reflect to a high degree their isolation in an elevated
尺寸 和 黑暗的 颜色 反映 到 一个 高的 程度 他们的 隔离 在 一个 升高
['hæbɪtæt] .
habitat .
栖息地 .

体型和深色在很大程度上反映了它们在高海拔栖息地中的孤立状态。

[meɪlz] [ɒv; əv][si:] . - ['dɪfə(r)] ['greɪtli] [frɒm; frəm] ['fi:meɪl] [ɒv; əv]['i:kwəl][eɪdʒ] ; ['kɒnsɪkwəntli]
Males of C . castanops differ greatly from females of equal age ; consequently
男性 的 C . - 不同 非常 从 女性 的 平等的 年龄 ; 最后
['ænɪmlz] [ɒv; əv][ðə; ði] [seɪm] [seks] ,
animals of the same sex ,
动物 的 这 相同的 性别 ,

雄性锥腹蛛（C. castanops）与同龄雌性锥腹蛛（C. castanops）差异很大；因此，同性个体之间，

[æz; əz] [wel] [æz; əz][ɒv; əv][ðə; ði] [seɪm] [eɪdʒ] , [ɑ:(r); ə(r)] [ju:st] [ˌhɪər'ɪn][fɔ:(r); fə(r)][ˌtæksə'nɒmɪk]
as well as of the same age , are used herein for taxonomic
作为 出色地 作为 的 这 相同的 年龄 , 是 用过的 在此处 为了 分类学
[kəm'pærəsnz] .
comparisons .
比较 .

本文中还使用了年龄相同的个体进行分类学比较。

[sɪns] , [ɒv; əv] ['eni] ['gɪv(ə)n][eɪdʒ] - [gru:p] , ['fi:meɪl] [ʃəʊ] [les] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl][ˌveəri'eɪʃ(ə)n][ðæn; ðən]
Since , of any given age - group , females show less individual variation than
自从 , 的 任何 给定 年龄 - 团体 , 女性 展示 较少的 个人 变化 比
[du:; də] [meɪlz] ,
do males ,
做 男性 ,

在任何给定的年龄组中，女性的个体差异都比男性小，

[wi:; wi][hæv; həv] [rɪ'laɪd] [mɔ:(r)][ɒn][ðə; ði] [ˌkærəktə'rɪstɪks] [ɒv; əv][ðə; ði] ['fi:meɪl] [ɪn] [ðɪs] [ˌtæksə'nɒmɪk]
we have relied more on the characteristics of the females in this taxonomic
我们 有 依赖 更多的 在 这 特征 的 这 女性 在 这 分类学
['stʌdi] .
study .
学习 .

在本分类学研究中，我们更多地依赖于雌性的特征。

['əʊnli] ['spesəmən] ['teɪkən][æt; ət] [ə'prɒksɪmətli] [ðə; ði] [seɪm] [taɪmz] [ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)][hæv; həv] [bi:n]
Only specimens taken at approximately the same times of the year have been
仅有的 标本 已采取 在 大约 这 相同的 时代 的 这 年 有 到过
[kəm'peəd] [fɔ:(r); fə(r)]['kʌlə(r)][ɒv; əv] ['pelɪdʒ] .
compared for color of pelage .
比较的 为了 颜色 的 毛皮 .

只对一年中大致相同时间采集的样本进行毛皮颜色比较。

['kæpɪtəlaɪzd]['kʌlə(r)] [tɜ:mz] [ɑ:(r); ə(r)] [ðəʊz] [ɒv; əv] ['rɪdʒˌweɪ] , ['kʌlə(r)] ['stændədz] [ænd; ənd]['kʌlə(r)]
Capitalized color terms are those of Ridgway , Color Standards and Color
资本化 颜色 条款 是 那些 的 里奇韦 , 颜色 标准 和 颜色
[nə'meŋklətʃə(r)] , ['wɒʃɪŋtən] , [di:] . [si:] . , - .
Nomenclature , Washington , D . C . , 1912 .
命名法 , 华盛顿 , D . C . , - .

大写的颜色术语出自 Ridgway 的《颜色标准和颜色命名法》，华盛顿特区，1912 年。

['spesəmən] [meɪd] [ə'veɪləb(ə)l] [θru:] [ðə; ði] ['kɜ:təsi] [ɒv; əv][ðə; ði] [ɔ:'θɒrətiz] [ɒv; əv][ðə; ði]

Specimens	made	available	through	the	courtesy	of	the	authorities	of	the
标本	制成	可用的	通过	这	礼貌	的	这	当局	的	这

[ˌbaɪə'lɒdʒɪk(ə)l] [sər've] [kə'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] ['næʃ(ə)nəl][mju'zi:əm][ɑ:(r); ə(r)]['ɪndəˌkeɪtɪd]

Biological	Surveys	Collection	of	the	United	States	National	Museum	are	indicated
生物	调查	收藏	的	这	团结的	各州	国家的	博物馆	是	表明的

[ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv] ['sʌbspi:ʃi:z] [æz; əz][ˌbi: es 'si:] ;

in	the	accounts	of	subspecies	as	BSC	;
在	这	账户	的	亚种	作为	布里斯托尔	;

经美国国家博物馆生物调查收藏馆当局惠赠的标本在亚种描述中以 BSC 表示；

['ʌðə(r)] ['spesəmən] ['lɪstɪd] [ɑ:(r); ə(r)][ɪn][ðə; ði] [kə'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði][ˌju:nɪ'vɜ:səti][ɒv; əv]['kænzəs]

other	specimens	listed	are	in	the	collection	of	the	University	of	Kansas
其他	标本	列出	是	在	这	收藏	的	这	大学	的	堪萨斯州

[mju'zi:əm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] .

Museum	of	Natural	History	.
博物馆	的	自然的	历史	.

所列其他标本均收藏于堪萨斯大学自然历史博物馆。

[ə'sɪstəns] [wɪð] [fi:ld] [wɜ:k] [ɪz] [ək'nɒlɪdʒd] [frɒm; frəm][ðə; ði]['kænzəs][ˌju:nɪ'vɜ:səti] [ɪn'daʊmənt]

Assistance	with	field	work	is	acknowledged	from	the	Kansas	University	Endowment
协助	和	场地	工作	是	已确认	从	这	堪萨斯州	大学	捐赠基金

[əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn][ænd; ənd][ðə; ði]['næʃ(ə)nəl] ['saɪəns] [faʊn'deɪʃ(ə)n] .

Association	and	the	National	Science	Foundation	.
协会	和	这	国家的	科学	基础	.

感谢堪萨斯大学捐赠协会和国家科学基金会在实地考察工作中提供的帮助。

[ɪn] ['eni] [wʌn][ɒv; əv][ðə; ði]['lɪsts][ɒv; əv] " ['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] " [bɪ'jɒnd] ,

In	any	one	of	the	lists	of	"	Specimens	examined	"	beyond	,
在	任何	一	的	这	列表	的	"	标本	检查	"	超过	,

在任何一份"已检验标本"列表中，

[ðə; ði]['ɔ:də(r)][ɒv; əv] [ə'reɪndʒmənt] [ɒv; əv][ðə; ði][ləu'kælitiz][ɪz][frɒm; frəm] [nɔ:θ] [tu:; tə] [saʊθ] .

the	order	of	arrangement	of	the	localities	is	from	north	to	south	.
这	命令	的	安排	的	这	地方	是	从	北	到	南	.

这些地区的排列顺序是从北到南。

[ðəʊz] [ləu'kælitiz] ['lɪstɪd] [ɪn]['rəʊmən] [taɪp] [ɑ:(r); ə(r)] [ˌreprɪ'zentɪd] [ɒn][ðə; ði] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃn] [mæp] (['fɪgə(r)]

Those	localities	listed	in	Roman	type	are	represented	on	the	distribution	map	(	Figure
那些	地方	列出	在	罗马	类型	是	代表	在	这	分配	地图	(	数字

[wʌn]) [baɪ] [blæk] - [ɪn] ['sɜ:klz] .

1	)	by	blacked	-	in	circles	.
1	)	经过	变黑	-	在	界	.

罗马类型中列出的地点在分布图（图 1）上用黑色圆圈表示。

[i:tʃ] [ɒv; əv] ['sevrəl] ['sɜ:klz] ['kʌvəz] [tu:] [ɔ:(r)][mɔ:(r)][ləu'kælitiz][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ðə; ði][ləu'kælitiz][ɑ:(r); ə(r)]

Each	of	several	circles	covers	two	or	more	localities	because	the	localities	are
每个	的	一些	界	封面	二	或者	更多的	地方	因为	这	地方	是

[kləʊz] [tə'geðə(r)] .

close	together	.
关闭	一起	.

多个圆圈中的每一个都覆盖了两个或多个地点，因为这些地点彼此距离很近。

[ɪn] ['eni] [sʌtʃ] ['ɪnstəns] [ðə; ði] ['nɔ:ðənməʊst] [pleɪs] [ɪz] ['lɪstɪd] [ɪn]['rəʊmən] [taɪp] [ænd; ənd][ðə; ði] [nems]

In	any	such	instance	the	northernmost	place	is	listed	in	Roman	type	and	the	names
在	任何	这样的	实例	这	最北端	地方	是	列出	在	罗马	类型	和	这	姓名

[ɒv; əv][ðə; ði]['ʌðə(r)]['pleɪsɪz] ['fɒləʊ] [ɪn][ɪ'tælɪk] [taɪp] .

of	the	other	places	follow	in	Italic	type	.
的	这	其他	地方	跟随	在	斜体	类型	.

在任何此类情况下，最北端的地点以罗马字体列出，其他地点的名称则以斜体字列出。

['meʒəm(ə)nts] [ɪn] ['milimiːtəz] [ɑː(r); ə(r)]['gɪv(ə)n][ɪn]['teɪb(ə)l][wʌn][fɔː(r); fə(r)] ['fiːmeɪl] [ænd; ənd][ɪn]
Measurements **in** **millimeters** **are** **given** **in** **table** **1** **for** **females** **and** **in**
测量 在 毫米 是 给定 在 桌子 1 为了 女性 和 在
['teɪb(ə)l][ˌtuː'tuː][fɔː(r); fə(r)] [meɪlz] .
table **2** **for** **males** **.**
桌子 2 为了 男性 .

女性的测量数据以毫米为单位，见表 1；男性的测量数据以毫米为单位，见表 2。

- - - ['nelsn] [ænd; ənd] Goldman1934 .
Cratogeomys **castanops** **convexus** **Nelson** **and** **Goldman1934** **.**
- - - 纳尔逊 和 Goldman1934 .

Cratogeomys castanops convexus Nelson and Goldman1934.

- - - ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] , [p'rɒk] .
Cratogeomys **castanops** **convexus** **Nelson** **and** **Goldman** **,** **Proc** **.**
- - - 纳尔逊 和 高盛 , 过程 .

Cratogeomys castanops convexus Nelson and Goldman, Proc.

['baɪəl] .
Biol **.**
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc **.**
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - , [dʒuːn] - , [taɪp] [frɒm; frəm]['sɛvən][miː] .
Washington **,** **47** **:** **142** **,** **June** **13** **,** **type** **from** **7** **mi** **.**
华盛顿 , - : - , 六月 - , 类型 从 7 米 .

华盛顿，47:142，6 月 13 日，7 英里处打字。

[iː][læs]['vɑːkəs] [= ['vɪlə] [ə'kuːnjə]] , ['riːoʊ] [grænd] ['væli] , [ˌkoʊə'wiːlə] (['ɒpəzɪt] [del]['riːoʊ] , ['teksəs])
E **Las** **Vacas** **[** **=** **Villa** **Acuña** **]** **,** **Río** **Grande** **Valley** **,** **Coahuila** **(** **opposite** **Del** **Río** **,** **Texas** **)**
E 拉斯 瓦卡斯 [= 别墅 阿库尼亚] , 里奥 格兰德 谷 , 科阿韦拉 (对面的 德尔 里奥 , 德克萨斯州)
.
:
.

E Las Vacas [= Villa Acuña]，科阿韦拉州里奥格兰德谷（德克萨斯州德尔里奥对面）。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] . - - [ɪk'striːm] ['nɔːðən] [ˌkoʊə'wiːlə] , [iːst] [ænd; ənd] [nɔːθ] [ɒv; əv][ðə; ðɪ] - [del]
Distribution **.** **-** **-** **Extreme** **northern** **Coahuila** **,** **east** **and** **north** **of** **the** **Serranías** **del**
分配 . - - 极端 北方 科阿韦拉 , 东方 和 北 的 这 - del
['bʊrəʊ] ([siː] [fɪg] . [wʌn]) .
Burro **(** **see** **fig** **.** **1** **)** **.**
驴子 (看 如图 . 1) .

分布--科阿韦拉州最北端，塞拉尼亚斯德尔布罗东部和北部（见图 1）。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . - - ['priːviəsli] [nəʊn] [frɒm; frəm]['əʊnli][wʌn]['spesɪmən] , [ə; eɪ][sʌb'ædʌlt] ['fiːmeɪl] , [ðɪs]
Diagnosis **.** **-** **-** **Previously** **known** **from** **only** **one** **specimen** **,** **a** **subadult** **female** **,** **this**
诊断 . - - 之前 已知 从 仅有的 一 标本 , 一个 亚成体 女性 , 这
['sʌbspiːʃiːz] [hæz; həz][nɒt] [biːn] [wel] ['daɪəgnəʊzd] .
subspecies **has** **not** **been** **well** **diagnosed** **.**
亚种 有 不是 到过 出色地 诊断 .

诊断——此前仅发现过一个标本，即一只亚成年雌性，因此该亚种的诊断并不完善。

[æt; ət][hænd][wi:; wi][hæv; həv][faɪv][nɪə(r)] ['tɒpətaɪp] [pv; əv] - ([ɪn'klu:dɪŋ] [tu:] ['ædʌlt; ə'dʌlt]

At	hand	we	have	five	near	topotypes	of	convexus	(	including	two	adult
在	手	我们	有	五	靠近	拓扑类型	的	-	(	包括	二	成人

['fi:meɪl] [ænd; ənd][wʌn]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl]) [ænd; ənd] ['spesəmən] [ə'saɪnəbl] [tu:; tə] [ðɪs] ['sʌbspi:ʃi:z]

females	and	one	adult	male	)	and	specimens	assignable	to	this	subspecies
女性	和	一	成人	男性	)	和	标本	可分配	到	这	亚种

[frɒm; frəm] ['sevrəl] ['ʌðə(r)][ləu'kælitiz] .

from	several	other	localities	.
从	一些	其他	地方	.

目前我们有五个接近凸形亚种的正模标本（包括两只成年雌性和一只成年雄性），以及来自其他几个地点的可归入该亚种的标本。

[ðɪs] ['sʌbspi:ʃi:z] [meɪ] [bi:; bi] ['kærəktəˌraɪzd] [æz; əz] [f'pləʊz] : [saɪz] ['mi:diəm] ([si:] ['teɪblz] [wʌn]

This	subspecies	may	be	characterized	as	follows	:	Size	medium	(	see	tables	1
这	亚种	可能	是	特征化的	作为	跟随	:	尺寸	中等的	(	看	表格	1

[ænd; ənd][ˌtu:'tu:]) ;

and	2	)	;
和	2	)	;

该亚种的特征如下：体型中等（见表1和表2）；

['dɔ:s(ə)l]['prəʊfaɪl][pv; əv] [skʌl] ['kɒnveks][ɪn] ['fi:meɪl] [ænd; ənd][flæt] , [ɪ'speʃəli] [pɑ:s'tɪriərli] , [ɪn] [meɪlz]

dorsal	profile	of	skull	convex	in	females	and	flat	,	especially	posteriorly	,	in	males
背侧	轮廓	的	颅骨	凸面	在	女性	和	平坦的	,	尤其	后方	,	在	男性

;
;
;

女性头骨背侧轮廓凸起，男性头骨背侧轮廓扁平，尤其后部扁平；

[zaɪ'gəʊmətə] ['wi:kli] [kən'strʌktɪd] [ænd; ənd][nɒt] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['mæstɔɪd][ænd; ənd][tɪm'pænɪk] ['buli:]

zygomata	weakly	constructed	and	not	widely	flaring	;	mastoid	and	tympanic	bullae
颧小体	弱	建造	和	不是	广泛	燃烧	;	乳突	和	鼓膜	大疱

[ɪn'fleɪtɪd] ; ['neɪzlz] [ʃɔ:t] ;

inflated	;	nasals	short	;
膨胀	;	鼻音	短的	;

颧骨结构较弱，外展不宽；乳突和鼓室膨大；鼻骨短；

['rɒstrəm] [brɔ:d] [ænd; ənd] [ʃɔ:t] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] [lɑ:dʒ] . [-]

rostrum	broad	and	short	;	maxillary	teeth	large	.	[	596	]
主席台	广阔	和	短的	;	上颌	牙齿	大的	.	[	-	]

吻部宽而短；上颌牙齿大。[596]

[fɪg] . [wʌn] .

Fig	.	1	.
如图	.	1	.

图1。

[ˌdʒi:ə'græfɪk] ['reɪndʒɪz][pv; əv][ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [pv; əv] - -

Geographic	ranges	of	the	subspecies	of	Cratogeomys	castanops
地理	范围	的	这	亚种	的	-	-

栗色克拉托鼠（Cratogeomys castanops）亚种的地理分布范围

[faʊnd] [ɪn][ˌkoʊə'wi:lə] , ['mɛksɪˌkoʊ] .

found	in	Coahuila	,	México	.
成立	在	科阿韦拉	,	墨西哥	.

发现于墨西哥科阿韦拉州。

[klɪk] [pn][ˌeɪ 'pi:][tu:; tə] [vju:] ['lɑ:dʒə(r)][saɪzd] .

Click	on	ap	to	view	larger	sized	.
点击	在	ap	到	看法	更大的	尺寸	.

点击 ap 查看大图。

[gaɪd] [tuː; tə] ['sʌbspiːʃiːz] [fɔːr] .
Guide **to** **subspecies** **4** **.**
指导 到 亚种 4 .

亚种指南 4.

[siː] . [siː] . - [eit] .
C **.** **c** **.** **bullatus** **8** **.**
C . c . - 8 .

C. c. bullatus 8.

[siː] . [siː] . -
C **.** **c** **.** **subsimus**
C . c . -

C. c. subsimus

[wʌn] . [siː] . [siː] . - [faɪv] .
1 **.** **C** **.** **c** **.** **convexus** **5** **.**
1 . C . c . - 5 .

1. C. c. 凸面 5.

[siː] . [siː] . - [naɪn] .
C **.** **c** **.** **ustulatus** **9** **.**
C . c . - 9 .

C. c. ustulatus 9.

[siː] . [siː] . -
C **.** **c** **.** **goldmani**
C . c . -

C. c. goldmani

[ˌtuːˈtuː] . [siː] . [siː] . - [sɪks] .
2 **.** **C** **.** **c** **.** **consitus** **6** **.**
2 . C . c . - 6 .

2. C. c. consitus 6.

[siː] . [siː] . [dʒəkʌndəs] - .
C **.** **c** **.** **jucundus** **10** **.**
C . c . 朱昆杜斯 - .

C. c. jucundus 10.

[siː] . [siː] . -
C **.** **c** **.** **subnubilus**
C . c . -

C. c. subnubilus

[θriː] . [siː] . [siː] . - ['sɛvən] . [siː] . [siː] . [ɪksɛlsəs] - .
3 **.** **C** **.** **c** **.** **sordidulus** **7** **.** **C** **.** **c** **.** **excelsus** **11** **.**
3 . C . c . - 7 . C . c . 卓越 - .

3. C. c. sordidulus 7. C. c.卓越 11.

[siː] . [siː] . [plænɪfrɑːnz] [-]
C **.** **c** **.** **planifrons** **[** **597** **]**
C . c . 平额 [-]

C. c. planifrons[597]

[kəm'pærəsnz] . - - [frɒm; frəm] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] - - - ['nelsn]
Comparisons **.** **-** **-** **From** **topotypes** **of** **Cratogeomys** **castanops** **angusticeps** **Nelson**
比较 . - - 从 拓扑类型 的 - - - 纳尔逊
[ænd; ənd][gəuld,mən] ,
and **Goldman** **,**
和 高盛 ,

比较——来自 Cratogeomys castanops angusticeps Nelson 和 Goldman 的模式标本，

[faʊnd] [tuː; tə] [ðə; ði] [nɔːθ] [ænd; ənd] [iːst] [əˈkrɒs] [ðə; ði] [ˈriːoʊ] [grænd] [ɪn] [ˈteksəs] , - [ˈdifəz]

found	to	the	north	and	east	across	the	Río	Grande	in	Texas	,	convexus	differs
成立	到	这	北	和	东方	穿过	这	里奥	格兰德	在	德克萨斯州	,	-	不同

[ɪn] :

in	:
在	:

位于德克萨斯州格兰德河以北和以东的凸面地区，与以下地区有所不同：

[ˈbɒdi] [ˈlɑːdʒə(r)] ; [ˈʌpə(r)] [pɑːts] [mɔː(r)] [ˈredɪʃ] , [ɪˈspeʃəli] [ɒn] [saɪdz] ; [skʌl] [wɪð] [zaɪˈgəʊmətə] [les]

Body	larger	;	upper	parts	more	reddish	,	especially	on	sides	;	skull	with	zygomata	less
身体	更大的	;	上	部分	更多的	微红	,	尤其	在	侧面	;	颅骨	和	颧小体	较少的

[ˈhevi] ,

heavy	,
重的	,

体型较大；上部颜色更红，尤其两侧；颧骨较轻，头骨较轻。

[ˈneɪzlz] [brɔːdə] , [tɛriːgɔɪdz] [smɔːlə(r)] , [mækˈsɪləri] [tiːθ] [ˈlɑːdʒə(r)] .

nasals	broader	,	pterygoids	smaller	,	maxillary	teeth	larger	.
鼻音	更广泛	,	翼状肌	较小的	,	上颌	牙齿	更大的	.

鼻骨变宽，翼状骨变小，上颌牙齿变大。

[fɔː(r); fə(r)] [kəmˈpærəsnz] [ɒv; əv] - [wɪð] [ðə; ði] [ˈsʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv][siː] . - [faʊnd] [tuː; tə]

For	comparisons	of	convexus	with	the	subspecies	of	C	.	castanops	found	to
为了	比较	的	-	和	这	亚种	的	C	.	-	成立	到

[ðə; ði] [west] ,

the	west	,
这	西方	,

为了将凸面种与西部发现的 C. castanops 亚种进行比较，

[saʊθ] [ænd; ənd] [ˌsaʊθˈiːst] , [siː] [əˈkaʊnts] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈsʌbspiːʃiːz] [tuː; tə] [ˈfɒləʊ] .

south	and	southeast	,	see	accounts	of	the	subspecies	to	follow	.
南	和	东南	,	看	账户	的	这	亚种	到	跟随	.

南部和东南部，请参阅下文对亚种的描述。

[rɪˈmɑːrks] . - - [ðə; ði] [ˌdʒiːəˈgræfɪk] [reɪndʒ] [ɒv; əv] - [ɪz] [rɪˈstrɪktɪd] , [ˈbiːɪŋ] [ˈbaʊndɪd] [ɒn] [ðə; ði]

Remarks	.	-	-	The	geographic	range	of	convexus	is	restricted	,	being	bounded	on	the
评论	.	-	-	这	地理	范围	的	-	是	受限制的	,	存在	有界	在	这

[west] [ænd; ənd] [ˌsaʊθˈwest] [baɪ] [ˈmaʊntənz] ,

west	and	southwest	by	mountains	,
西方	和	西南	经过	山脉	,

备注——凸面的地理范围有限，其西部和西南部以山脉为界。

[ɪˈspeʃəli] [ðə; ði] - [del] [ˈbʊrəʊ] , [ænd; ənd] [ɒn] [ðə; ði] [nɔːθ] [ænd; ənd] [iːst] [baɪ] [ðə; ði] [ˈriːoʊ]

especially	the	Serranías	del	Burro	,	and	on	the	north	and	east	by	the	Río
尤其	这	-	del	驴子	,	和	在	这	北	和	东方	经过	这	里奥

[grænd] .

Grande	.
格兰德	.

尤其是塞拉尼亚斯德尔布罗 (Serranías del Burro)，以及北部和东部的格兰德河 (Río Grande)。

[ðə; ði] [reɪndʒ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˈsʌbspiːʃiːz] [faʊnd] [tuː; tə] [ðə; ði] [ˌsaʊθˈiːst] [meɪ] [nɒt] [biː; bi] [kənˈtɪnjuəs]

The	range	of	the	subspecies	found	to	the	southeast	may	not	be	continuous
这	范围	的	这	亚种	成立	到	这	东南	可能	不是	是	连续的

[wɪð] [ðæt] [ɒv; əv] - .

with	that	of	convexus	.
和	那	的	-	.

在东南方向发现的亚种的分布范围可能与凸面亚种的分布范围不连续。

[æt; ət] [liːst] , [ɪn][ðə; ði]['eəriə] [bɪ'twiːn] ['vɪlə] [ə'kuːnjə][ænd; ənd]['piˈeɪdrəs]['neɪgrəz] , [ə'lɒŋ] [ðə; ði]['riːoʊ]
At **least** **,** **in** **the** **area** **between** **Villa** **Acuña** **and** **Piedras** **Negras** **,** **along** **the** **Río**
在 至少 , 在 这 区域 之间 别墅 阿库尼亚 和 皮耶德拉斯 黑人 , 沿着 这 里奥
[grænd] ,
Grande **,**
格兰德 ,

至少，在阿库尼亚别墅和彼德拉斯内格拉斯之间的地区，沿着里奥格兰德河，

[nəʊ] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [əb'teɪnd] [ænd; ənd][nəʊ][saɪn][wɒz; wəz] [əb'zɜːvd] .
no **specimens** **were** **obtained** **and** **no** **sign** **was** **observed** **.**
不 标本 是 获得 和 不 符号 曾是 观察到 .

未采集到标本，也未观察到任何迹象。

[wiː; wi] [sə'spekt] [ðæt] [ɪn] [ðɪs] ['eəriə][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ə'kɜːz] ['əʊnli]['ləʊkəli] [ɪf] [æt; ət][ɔːl] .
We **suspect** **that** **in** **this** **area** **the** **species** **occurs** **only** **locally** **if** **at** **all** **.**
我们 怀疑 那 在 这 区域 这 物种 发生 仅有的 本地 如果 在 全部 .

我们怀疑该物种在该地区即使存在，也只是局部分布。

[ə; eɪ] ['spesɪmən] ['teɪkən][nɪə(r)][ðə; ði]['riːoʊ] [grænd] [ɪn][ˌkoʊə'wiːlə] , ['ɒpəzɪt] ['sæmjuəlz] , ['teksəs] ,
A **specimen** **taken** **near** **the** **Río** **Grande** **in** **Coahuila** **,** **opposite** **Samuels** **,** **Texas** **,**
一个 标本 已采取 靠近 这 里奥 格兰德 在 科阿韦拉 , 对面的 萨缪尔斯 , 德克萨斯州 ,

标本采集于科阿韦拉州格兰德河附近，与德克萨斯州萨缪尔斯隔河相望。

[ænd; ənd] [ə'saɪnd] [tuː; tə] - - ['klɑrkiaɪ] [baɪ] ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] ([ɒp] .
and **assigned** **to** **Cratogeomys** **castanops** **clarkii** **by** **Nelson** **and** **Goldman** **(** **op** **.**
和 分配 到 - - 克拉克氏菌 经过 纳尔逊 和 高盛 (操作 .
[sɪt] . : -) ,
cit **.** **:** **140** **)** **,**
引用 . : -) ,

并被 Nelson 和 Goldman 归类为 Cratogeomys castanops clarkii（同上：140），

[hæz; həz] [biːn] [ɪg'zæmɪnd] [baɪ][juː 'es][ænd; ənd][ɪz][rɪ'fɜːrəbl; 'refrəbl][tuː; tə] - .
has **been** **examined** **by** **us** **and** **is** **referable** **to** **convexus** **.**
有 到过 检查 经过 我们 和 是 可参考的 到 - .

我们已经对其进行了检验，并认为它与凸面有关。

[ðɪs] ['spesɪmən] [ɪz]['tɪpɪk(ə)l][ɒv; əv] - [ɪk'sept] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['lesə(r)][ɪn'fleɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði]
This **specimen** **is** **typical** **of** **convexus** **except** **for** **the** **lesser** **inflation** **of** **the**
这 标本 是 典型的 的 - 除了 为了 这 较少 通货膨胀 的 这
['mæstɔɪd] ['buliː] [ænd; ənd] [tɪm'pænɪk] ['buliː] .
mastoid **bullae** **and** **tympanic** **bullae** **.**
乳突 大疱 和 鼓膜 大疱 .

除了乳突泡和鼓室泡膨胀程度较小之外，该标本具有典型的凸形特征。

[kən'spɪkjuəs] ['dɪfərənsɪz] [bɪ'twiːn] - [ænd; ənd] - ['ɪndɪkeɪt] [ðæt] [ðə; ði]['riːoʊ]
Conspicuous **differences** **between** **convexus** **and** **angusticeps** **indicate** **that** **the** **Río**
显眼的 差异 之间 - 和 - 表明 那 这 里奥
[grænd] [ɪz][æn; ən] [ɪ'fektɪv] ['bæriə(r)][tuː; tə] ['pæsɪdʒ] [baɪ] [ðiːz] ['roʊdnts] .
Grande **is** **an** **effective** **barrier** **to** **passage** **by** **these** **rodents** **.**
格兰德 是 一个 有效的 障碍 到 通道 经过 这些 啮齿动物 .

凸齿鼠和狭头鼠之间的明显差异表明，格兰德河是阻止这些啮齿动物通过的有效屏障。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [ɔːl][frɒm; frəm][ˌkoʊə'wiːlə] : ['riːoʊ] [grænd] , - [miː] . [es]
Specimens **examined** **.** **-** **-** **Total** **,** **14** **,** **all** **from** **Coahuila** **:** **Río** **Grande** **,** **17** **mi** **.** **S**
标本 检查 . - - 全部的 , - , 全部 从 科阿韦拉 : 里奥 格兰德 , - 米 . S
['draɪdən] , ['terəl] [ˌsiː 'əʊ] . ,
Dryden **,** **Terrell** **Co** **.** **,**
德莱顿 , 特雷尔 合作 . ,

检验的标本——共14个，全部来自科阿韦拉州：格兰德河，德赖登以南17英里，特雷尔县。

['teksəs] , [sɪks] ; ['riːoʊ] [grænd] , ['ɒpəzɪt] ['sæmjuəlz] , [væl] [vəːd] [ˌsiː 'əʊ] . , ['teksəs] , [wʌn] ([ˌbiː es 'siː])

Texas	,	6	;	Río	Grande	,	opposite	Samuels	,	Val	Verde	Co	.	,	Texas	,	1	(	BSC	)
德克萨斯州	,	6	;	里奥	格兰德	,	对面的	萨缪尔斯	,	瓦尔	维德	合作	.	,	德克萨斯州	,	1	(	布里斯托尔	)

; ['vɪlə] [ə'kuːnjə] ,

;	Villa	Acuña	,
;	别墅	阿库尼亚	,

德克萨斯州，6； Río Grande，Samuels 对面，Val Verde Co.，德克萨斯州，1 (BSC)；阿库尼亚别墅，

[faɪv] ; ['kænjən][del][koʊ'tʃiːnoʊ] , - [miː] . [iː][ænd; ənd] - [miː] . [en][piˈeɪdrə]['blɑːŋkə] ,

5	;	Cañon	del	Cochino	,	21	mi	.	E	and	16	mi	.	N	Piedra	Blanca	,
5	;	峡谷	del	烤乳猪	,	-	米	.	E	和	-	米	.	N	皮耶德拉	布兰卡	,

5；科奇诺峡谷，21 英里。 E 和 16 英里。 N彼德拉布兰卡，

[wʌn] ; - [miː] . ['dʌbljuː][ˌeɪtʃˌdiː'eɪ] .

1	;	11	mi	.	W	Hda	.
1	;	-	米	.	W	高清	.

1；西 Hda 11 英里。

[sæn; sɑːn] [mɪ'gel] , [wʌn] .

San	Miguel	,	1	.
圣	米格尔	,	1	.

圣米格尔，1.

-	-	-	[njuː]	['sʌbspiːʃiːz]
Cratogeomys	castanops	bullatus	new	subspecies
-	-	-	新的	亚种

Cratogeomys castanops bullatus 新亚种

[taɪp] . - - ['fiːmeɪl] , ['ædʌlt; əˈdʌlt] , [skɪn][ænd; ənd] [skʌl] , [nəʊ] . - , ['juːnɪv] .

Type	.	-	-	Female	,	adult	,	skin	and	skull	,	No	.	48498	,	Univ	.
类型	.	-	-	女性	,	成人	,	皮肤	和	颅骨	,	不	.	-	,	大学	.

类型.--女性，成年，皮肤和头骨，编号 48498，大学。

['kænzəs] [mʌs] .

Kansas	Mus	.
堪萨斯州	音乐	.

堪萨斯博物馆

[næt] .

Nat	.
纳特	.

国家。

[hɪst] . , [ˌtuːˈtuː][miː] . [es][ænd; ənd][sɪks] - [wʌn] / [ˌtuːˈtuː][miː] .

Hist	.	,	2	mi	.	S	and	6	-	1	/	2	mi	.
历史	.	,	2	米	.	S	和	6	-	1	/	2	米	.

历史，南 2 英里，南 6.5 英里。

[iː]['nɑːvə] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌkoʊə'wiːlə] ; - [dʒuːn] - ; [əb'teɪnd] [baɪ] ['rɒbət] [dʒeɪ] . ['rʌsəl] ,

E	Nava	,	810	ft	.	,	Coahuila	;	16	June	1952	;	obtained	by	Robert	J	.	Russell	,
E	纳瓦	,	-	英尺	.	,	科阿韦拉	;	-	六月	-	;	获得	经过	罗伯特	J	.	罗素	,

[əˈrɪdʒən(ə)l]['nʌmbə(r)] - .

original	number	276	.
原来的	数字	-	.

E Nava，810 英尺，科阿韦拉州；1952 年 6 月 16 日；由 Robert J. Russell 获得，原始编号 276。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] . - - ['dezət] ['ləʊləndz] [ɒv; əv] [ˌnɔːθ'iːstən] [ˌkoʊə'wiːlə] ,

Distribution	.	-	-	Desert	lowlands	of	northeastern	Coahuila	,
分配	.	-	-	沙漠	低地	的	东北部	科阿韦拉	,

分布范围：科阿韦拉州东北部的沙漠低地。

[frɒm; frəm][ðə; ði]['riːoʊ] [grænd] [tuː; tə][æz; əz][fɑː(r)] [ˌsaʊθ'westwəd] [æz; əz][ðə; ði]['riːoʊ][sə'binər] ([siː]

from	the	Río	Grande	to	as	far	southwestward	as	the	Río	Sabinas	(	see
从	这	里奥	格兰德	到	作为	远的	向西南	作为	这	里奥	萨比纳斯	(	看

[fɪg] . [wʌn]) .

fig	.	1	)	.
如图	.	1	)	.

从格兰德河向西南方向一直延伸到萨比纳斯河（见图 1）。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . - - ['bɒdi] ['miːdiəm] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['spiːʃiːz] ([siː] ['teɪblz] [wʌn][ænd; ənd][ˌtuː'tuː]) ; [teɪl]

Diagnosis	.	-	-	Body	medium	for	the	species	(	see	tables	1	and	2	)	;	tail
诊断	.	-	-	身体	中等的	为了	这	物种	(	看	表格	1	和	2	)	;	尾巴

[lɒŋ] ; [haɪnd] [fʊt] [smɔːl] ;

long	;	hind	foot	small	;
长的	;	后	脚	小的	;

诊断——体型中等（见表1和表2）；尾巴长；后足小；

['ʌpə(r)] [pɑːts] [laɪt] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ([ɪn] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ]) [ænd; ənd] ['ɒrɪndʒ] - [bʌf] ([ɪn]['wɪntə(r)]

upper	parts	Light	Ochraceous	-	Buff	(	in	summer	pelage	)	and	Orange	-	Buff	(	in	winter
上	部分	光	赭色	-	巴夫	(	在	夏天	毛皮	)	和	橙子	-	巴夫	(	在	冬天

['pelɪdʒ]) , ['beɪsiːz][ɒv; əv] [heəz] ['plʌmbiəs] ;

pelage	)	,	bases	of	hairs	Plumbeous	;
毛皮	)	,	基地	的	头发	铅	;

上部浅赭黄色（夏季毛皮）和橙黄色（冬季毛皮），毛发基部铅灰色；

['ʌndəpɑːt] [waɪt] [tuː; tə] [peɪl] ['bʌfi] ; [skʌl] [smɔːl] , [brɔːd] [ænd; ənd] ['slaɪtli] ['kɒnveks][ɪn]

underparts	white	to	pale	buffy	;	skull	small	,	broad	and	slightly	convex	in
下半身	白色的	到	苍白	吸血鬼猎人巴菲	;	颅骨	小的	,	广阔	和	轻微地	凸面	在

['dɔːs(ə)l] ['aʊtlaɪn] ;

dorsal	outline	;
背侧	大纲	;

下体白色至淡黄褐色；头骨小而宽，背部轮廓略微凸起；

[zaɪ'gəʊmətə] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] [ʃɔːt] ; ['rɒstrəm] [ʃɔːt] ; ['neɪzlz] [ʃɔːt] ; ['mæstɔɪd][ænd; ənd]

zygomata	widely	flaring	;	palate	short	;	rostrum	short	;	nasals	short	;	mastoid	and
颧小体	广泛	燃烧	;	味蕾	短的	;	主席台	短的	;	鼻音	短的	;	乳突	和

[tɪm'pænɪk] ['buliː] [ɪn'fleɪtɪd] ;

tympanic	bullae	inflated	;
鼓膜	大疱	膨胀	;

颧骨外展；腭短；喙短；鼻骨短；乳突和鼓室泡膨胀；

[bɑːsiːəʊk'sɪpɪtəl] [wɪð] ['lætərəl] ['edʒɪz] ['pærəlel] ; [mæk'sɪləri] [tiːθ] [smɔːl] .

basioccipital	with	lateral	edges	parallel	;	maxillary	teeth	small	.
基枕骨	和	侧	边缘	平行线	;	上颌	牙齿	小的	.

基枕骨侧缘平行；上颌牙齿小。

[kəm'pærəsnz] . - - [frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ði] [nɔːθ] ,

Comparisons	.	-	-	From	Cratogeomys	castanops	convexus	,	found	to	the	north	,
比较	.	-	-	从	-	-	-	,	成立	到	这	北	,

- ['difəz] [ɪn] : [haɪnd] [fʊt] [ʃɔːtə] ;

bullatus	differs	in	:	Hind	foot	shorter	;
-	不同	在	:	后	脚	较短	;

比较——与北方发现的凸形克拉托吉奥米斯（Cratogeomys castanops convexus）相比，牛克拉托吉奥米斯（Bullatus）的区别在于：后足较短；

[skʌl] [mʌtʃ] [brɔːdə] [ɪn][rɪ'leɪʃ(ə)n][tuː; tə][leŋkθ; leŋθ] ; ['rɒstrəm] ['nærəʊə(r)][bʌt; bət] , ['relətɪv] [tuː; tə]

skull	much	broader	in	relation	to	length	;	rostrum	narrower	but	,	relative	to
颅骨	很多	更广泛	在	关系	到	长度	;	主席台	较窄	但	,	相对的	到

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] ,

length	of	skull	,
长度	的	颅骨	,

头骨相对于长度而言更宽；吻部较窄，但相对于头骨长度而言，

['waɪdə(r)] ; [tɪm'pænɪk] ['buli:] ['slaɪtli] [mɔ:(r)][ɪn'fleɪtɪd] ; [ɪn'saɪzəz][ænd; ənd][mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .

wider	**;**	**tympanic**	**bullae**	**slightly**	**more**	**inflated**	**;**	**incisors**	**and**	**maxillary**	**teeth**	**smaller**	**.**
更广泛	;	鼓膜	大疱	轻微地	更多的	膨胀	;	门牙	和	上颌	牙齿	较小的	.

更宽；鼓室略微膨胀；门牙和上颌牙齿较小。

[frɒm; frəm] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] - - - ,

From	**topotypes**	**of**	**Cratogeomys**	**castanops**	**angusticeps**	**,**
从	拓扑类型	的	-	-	-	,

来自 Cratogeomys castanops angusticeps 的模式标本，

[faʊnd] [ə'krɒs] [ðə; ði]['ri:oʊ] [grænd] [ænd; ənd] [ˌʌp'stri:m] [frɒm; frəm][ləu'kælitiz] [weə(r)] - [ɪz]

found	**across**	**the**	**Río**	**Grande**	**and**	**upstream**	**from**	**localities**	**where**	**bullatus**	**is**
成立	穿过	这	里奥	格兰德	和	上游	从	地方	在哪里	-	是

[nəʊn] [tu:; tə][ə'kɜ:(r)] ,

known	**to**	**occur**	**,**
已知	到	发生	,

在格兰德河沿岸以及已知有牛鼻鮀出没地区的上游均有发现。

- ['difəz] [ɪn] : ['bɒdi] ['slaɪtli] [smɔ:lə(r)] ; ['kʌlə(r)]['peɪlə(r)] , [ɪ'speʃəli] [ɒn][saɪdz] ; [skʌl] [ʃɔ:tə]

bullatus	**differs**	**in**	**:**	**Body**	**slightly**	**smaller**	**;**	**color**	**paler**	**,**	**especially**	**on**	**sides**	**;**	**skull**	**shorter**
-	不同	在	:	身体	轻微地	较小的	;	颜色	肤色较浅	,	尤其	在	侧面	;	颅骨	较短

[ænd; ənd] [brɔ:də] ;

and	**broader**	**;**
和	更广泛	;

牛头鼠与牛头鼠的区别在于：体型略小；颜色较浅，尤其是侧面；头骨较短较宽；

['rɒstrəm] [ʃɔ:tə] [ænd; ənd] [brɔ:də] ; ['neɪzlz] [ʃɔ:tə] ; ['mæstɔɪd][ænd; ənd][tɪm'pænɪk] ['buli:] [mɔ:(r)]

rostrum	**shorter**	**and**	**broader**	**;**	**nasals**	**shorter**	**;**	**mastoid**	**and**	**tympanic**	**bullae**	**more**
主席台	较短	和	更广泛	;	鼻音	较短	;	乳突	和	鼓膜	大疱	更多的

[ɪn'fleɪtɪd] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .

inflated	**;**	**maxillary**	**teeth**	**smaller**	**.**
膨胀	;	上颌	牙齿	较小的	.

吻突较短较宽；鼻骨较短；乳突和鼓室泡更膨胀；上颌牙齿较小。

[fɔ:(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [ɒv; əv] - [wɪð] [ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv][si:] . - [faʊnd] [tu:; tə]

For	**comparisons**	**of**	**bullatus**	**with**	**the**	**subspecies**	**of**	**C**	**.**	**castanops**	**found**	**to**
为了	比较	的	-	和	这	亚种	的	C	.	-	成立	到

[ðə; ði] [west] [ænd; ənd] [saʊθ] ,

the	**west**	**and**	**south**	**,**
这	西方	和	南	,

为了将 bullatus 与分布于西部和南部的 C. castanops 亚种进行比较，

[si:] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [tu:; tə] ['fɒləʊ] . [-]

see	**accounts**	**of**	**the**	**subspecies**	**to**	**follow**	**.**	**[**	**598**	**]**
看	账户	的	这	亚种	到	跟随	.	[	-	]

有关该亚种的描述将在下文中阐述。[598]

[rɪ'mɑ:rks] . - - - - - [ɪn] [smɔ:l] [saɪz] [rɪ'zemb(ə)lz][si:] . [si:] . -

Remarks	**.**	**-**	**-**	**Cratogeomys**	**castanops**	**bullatus**	**in**	**small**	**size**	**resembles**	**C**	**.**	**c**	**.**	**tamaulipensis**
评论	.	-	-	-	-	-	在	小的	尺寸	类似	C	.	c	.	-

['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən][ɒv; əv][ðə; ði]['ləʊə(r)]['ri:oʊ] [grænd] ['væli] [ɪn][ˌtɑ:mɑ:u'li:pɑ:s] ,

Nelson	**and**	**Goldman**	**of**	**the**	**lower**	**Río**	**Grande**	**Valley**	**in**	**Tamaulipas**	**,**
纳尔逊	和	高盛	的	这	降低	里奥	格兰德	谷	在	塔毛利帕斯	,

备注——体型较小的Cratogeomys castanops bullatus与塔毛利帕斯州下格兰德河谷的C. c. tamaulipensis Nelson and Goldman相似。

[bʌt; bət][ðə; ði] [tu:] ['dɪfə(r)] ['mɑ:kɪdli] [ɪn]['kreɪniəl] ['fi:tʃəz] .

but	**the**	**two**	**differ**	**markedly**	**in**	**cranial**	**features**	**.**
但	这	二	不同	明显地	在	颅骨	特征	.

但两者在颅骨特征上存在显著差异。

- [siː] . - [ɪz][smɔːlə(r)][ðæn; ðən] - [bʌt; bət] [ðiːz] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz]
Cratogeomys c . bullatus is smaller than convexus but these two subspecies
- c . - 是 较小的 比 - 但 这些 二 亚种
[rɪ'zemb(ə)l] [iːtʃ] ['ʌðə(r)][ɪn]['kʌlə(r)][ænd; ənd]['kreɪniəl] ['kærəktəz] .
resemble each other in color and cranial characters .
类似 每个 其他 在 颜色 和 颅骨 人物 .

Cratogeomys c. bullatus 比 convexus 小，但这两个亚种在颜色和颅骨特征上彼此相似。

[bəuθ][hæv; həv][æn; ən] [ɑːtʃt] [skʌl] , [ɪn'fleɪtɪd]['mæstɔɪd][ænd; ənd][tɪm'pænɪk] ['buliː] , [ʃɔːt] ['neɪzlz] ,
Both have an arched skull , inflated mastoid and tympanic bullae , short nasals ,
两个都 有 一个 拱形 颅骨 , 膨胀 乳突 和 鼓膜 大疱 , 短的 鼻音 ,
[ænd; ənd][ə; eɪ] [ʃɔːt] ['rɒstrəm] .
and a short rostrum .
和 一个 短的 主席台 .

两者都具有拱形头骨、膨胀的乳突和鼓室泡、短鼻骨和短吻突。

[kəm'pærɪs(ə)n][ɒv; əv] - [wɪð] - ,
Comparison of bullatus with angusticeps ,
比较 的 - 和 - ,

牛肩胛与狭头肌的比较，

[wɪtʃ] [ə'kɜːz] [ə'krɒs] [ðə; ði]['riːoʊ] [grænd] [bʌt; bət][nɒt] [də'rektli] ['ɒpəzɪt] [ðə; ði][reɪndʒ][ɒv; əv] -
which occurs across the Río Grande but not directly opposite the range of bullatus
哪个 发生 穿过 这 里奥 格兰德 但 不是 直接地 对面的 这 范围 的 -
,
,
,

它分布于格兰德河两岸，但并不与牛背蝾螈的分布范围直接相对。

['ɪndɪkeɪts] [ðæt] [ðiːz] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)] [les] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] [ðæn; ðən] - [ɪz][tuː; tə]
indicates that these two subspecies are less closely related than bullatus is to
表示 那 这些 二 亚种 是 较少的 密切 有关的 比 - 是 到
- [ænd; ənd] - .
tamaulipensis and convexus .
- 和 - .

这表明这两个亚种的亲缘关系比 bullatus 与 tamaulipensis 和 convexus 的亲缘关系更远。

- - - [ɪz] [ɪ'speʃəli] ['kɒmən] [ɪn]['sændi] [sɔɪlz] [ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv]
Cratogeomys castanops bullatus is especially common in sandy soils in the vicinity of
- - - 是 尤其 常见的 在 沙 土壤 在 这 附近 的
['nɑːvə] [weə(r)] [ðə; ði] [maʊndz] [wɜː(r); wə(r)][ɪn] ['fæləʊ] ['ɪrɪgeɪtɪd; 'ɪrəgeɪtɪd] ['fiːldz] [ænd; ənd]['ʌðə(r)]['əʊpən]
Nava where the mounds were in fallow irrigated fields and other open
纳瓦 在哪里 这 土堆 是 在 休耕 灌溉 字段 和 其他 打开
['pleɪsɪz] [bɪ'twiːn] [ɪk'stensɪv] [lɪv; laɪv] [əʊk] ['θɪkɪt] .
places between extensive live oak thickets .
地方 之间 广泛的 居住 橡木 灌木丛 .

在纳瓦附近的沙质土壤中，Cratogeomys castanops bullatus 特别常见，那里的土堆位于休耕的灌溉田地和广阔的活橡树丛之间的其他开阔地带。

[saʊθ] [ænd; ənd] [west] [ɒv; əv][ðə; ði]['riːoʊ] [grænd] [ðə; ði] ['ænɪmlz] [wɜː(r); wə(r)] [les] [ə'bʌndənt] [ænd; ənd]
South and west of the Río Grande the animals were less abundant and
南 和 西方 的 这 里奥 格兰德 这 动物 是 较少的 丰富 和
[lɪvd; 'laɪvd][ɪn] ['hevɪə] [sɔɪlz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli][æz; əz][ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz][ɔː(r)][ɪn] [smɔːl] [gruːps] .
lived in heavier soils usually as individuals or in small groups .
居住地 在 较重 土壤 通常 作为 个人 或者 在 小的 团体 .

在格兰德河以南和以西，这些动物数量较少，生活在较重的土壤中，通常单独或小群活动。

['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [frɒm; frəm][æz; əz] [ləʊ] [æz; əz] - [fiːt] [tuː; tə][æz; əz]

Specimens	**were**	**taken**	**at**	**elevations**	**from**	**as**	**low**	**as**	**800**	**feet**	**to**	**as**
标本	是	已采取	在	海拔	从	作为	低的	作为	-	脚	到	作为

[haɪ] [æz; əz][ˌtuː'tuː] ,

high	**as**	**2**	**,**
高的	作为	2	,

样本采集海拔高度从低至 800 英尺到高至 2 英尺不等。

- [fiːt] .

000	**feet**	**.**
-	脚	.

000 英尺。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : [ˌtuː'tuː][miː] . [es][ænd; ənd][sɪks] - [wʌn] / [ˌtuː'tuː]

Specimens	**examined**	**.**	**-**	**-**	**Total**	**,**	**24**	**,**	**from**	**:**	**2**	**mi**	**.**	**S**	**and**	**6**	**-**	**1**	**/**	**2**
标本	检查	.	-	-	全部的	,	-	,	从	:	2	米	.	S	和	6	-	1	/	2

[miː] .

mi	**.**
米	.

检查的样本——总计 24 个，来自：南 2 英里和 6.5 英里。

[iː]['nɑːvə] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; [ˌtuː'tuː][miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .

E	**Nava**	**,**	**810**	**ft**	**.**	**,**	**2**	**;**	**2**	**mi**	**.**	**S**	**and**	**12**	**mi**	**.**
E	纳瓦	,	-	英尺	.	,	2	;	2	米	.	S	和	-	米	.

E Nava，810 英尺，2；2 英里南和 12 英里。

[iː]['nɑːvə] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [θriː][miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .

E	**Nava**	**,**	**800**	**ft**	**.**	**,**	**1**	**;**	**3**	**mi**	**.**	**S**	**and**	**12**	**mi**	**.**
E	纳瓦	,	-	英尺	.	,	1	;	3	米	.	S	和	-	米	.

E Nava，800 英尺，1；3 英里南和 12 英里。

[iː]['nɑːvə] , - [ˌef 'tiː] . , [fɔːr] ; - [miː] . [en][ænd; ənd][sɪks][miː] .

E	**Nava**	**,**	**800**	**ft**	**.**	**,**	**4**	**;**	**29**	**mi**	**.**	**N**	**and**	**6**	**mi**	**.**
E	纳瓦	,	-	英尺	.	,	4	;	-	米	.	N	和	6	米	.

E Nava，800 英尺，4；北 29 英里，6 英里。

[iː] [sə'binər] , [faɪv] ; - [miː] .

E	**Sabinas**	**,**	**5**	**;**	**10**	**mi**	**.**
E	萨比纳斯	,	5	;	-	米	.

Sabinas，5；10 英里。

[iː][ˌhæsi'endə][lɑː][ˌmærɪ'pəʊzə] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [lɑː]['gɑːtʃə] [= [lɑː] ['kɒŋkə]] , - [ˌef 'tiː] . ,

E	**Hacienda**	**La**	**Mariposa**	**,**	**2000**	**ft**	**.**	**,**	**1**	**;**	**La**	**Gacha**	**[**	**=**	**La**	**Concha**	**]**	**,**	**1600**	**ft**	**.**	**,**
E	庄园	拉	蝴蝶	,	-	英尺	.	,	1	;	拉	扭蛋	[	=	拉	康查	]	,	-	英尺	.	,

E Hacienda La Mariposa，2000 英尺，1； La Gacha [= La Concha]，1600 英尺，

[eit] ; [eit][miː] . [es][ænd; ənd][eit][miː] .

8	**;**	**8**	**mi**	**.**	**S**	**and**	**8**	**mi**	**.**
8	;	8	米	.	S	和	8	米	.

8；8 英里南和 8 英里。

[iː][ˌhæsi'endə][lɑː][ˌmærɪ'pəʊzə] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [naɪn][miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .

E	**Hacienda**	**La**	**Mariposa**	**,**	**1900**	**ft**	**.**	**,**	**1**	**;**	**9**	**mi**	**.**	**S**	**and**	**11**	**mi**	**.**
E	庄园	拉	蝴蝶	,	-	英尺	.	,	1	;	9	米	.	S	和	-	米	.

E Hacienda La Mariposa，1900 英尺，1； 9 英里。 S 和 11 英里。

[iː] [sə'binər] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .

E	**Sabinas**	**,**	**1050**	**ft**	**.**	**,**	**2**	**.**
E	萨比纳斯	,	-	英尺	.	,	2	.

E Sabinas，1050 英尺，2。

-	-	-	[njuː]	['sʌbspiːʃiːz]
Cratogeomys	**castanops**	**ustulatus**	**new**	**subspecies**
-	-	-	新的	亚种

Cratogeomys castanops ustulatus 新亚种

[taɪp]	.	-	-	['fiːmeɪl]	,	['ædʌlt; ə'dʌlt]	,	[skɪn][ænd; ənd]	[skʌl]	,	[nəʊ]	.	-	,	['juːnɪv]	.
Type	**.**	**-**	**-**	**Female**	**,**	**adult**	**,**	**skin**	**and**	**skull**	**,**	**No**	**.**	**34589**	**,**	**Univ**	**.**
类型	.	-	-	女性	,	成人	,	皮肤	和	颅骨	,	不	.	-	,	大学	.

类型.--女性，成年，皮肤和头骨，编号 34589，大学。

['kænzəs]	[mʌs]	.
Kansas	**Mus**	**.**
堪萨斯州	音乐	.

堪萨斯博物馆

[næt]	.
Nat	**.**
纳特	.

国家。

[hɪst]	.	,	[dɒn]	['mɑːtɪn]	,	-	[ˌef 'tiː]	.	,	[ˌkoʊə'wiːlə]	;	-	['ɔːgəst]	-	;	[əb'teɪnd]	[baɪ]['dʌbljuː]	.	[kɪm]
Hist	**.**	**,**	**Don**	**Martin**	**,**	**800**	**ft**	**.**	**,**	**Coahuila**	**;**	**19**	**August**	**1949**	**;**	**obtained**	**by**	**W**	**.**	**Kim**
历史	.	,	大学教师	马丁	,	-	英尺	.	,	科阿韦拉	;	-	八月	-	;	获得	经过	W	.	金

[klɑːk]	,	[ə'rɪdʒən(ə)l]['nʌmbə(r)]	-	.
Clark	**,**	**original**	**number**	**1034**	**.**
克拉克	,	原来的	数字	-	.

历史，唐·马丁，800 英尺，科阿韦拉；1949 年 8 月 19 日；由 W. Kim Clark 获得，原始编号 1034。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn]	.	-	-	[ɪk'striːm]	[ˌnɔːθ'iːstən]	[ˌkoʊə'wiːlə][frɒm; frəm]	[ðə; ði]	[və'sɪnəti][ɒv; əv]	['presɑː]	[dɒn]
Distribution	**.**	**-**	**-**	**Extreme**	**northeastern**	**Coahuila**	**from**	**the**	**vicinity**	**of**	**Presa**	**Don**
分配	.	-	-	极端	东北部	科阿韦拉	从	这	附近	的	普雷萨	大学教师

['mɑːtɪn]	['saʊθwəd]	['ɪntuː]	['nɔːθ'westən]	[nuːvoʊ][lei'əun][ɪn]	[ðə; ði]	['væli]	[ɒv; əv][ðə; ði]['riːoʊ][sɑː'lɑːdəu]
Martin	**southward**	**into**	**northwestern**	**Neuvo**	**León**	**in**	**the**	**valley**	**of**	**the**	**Río**	**Salado**
马丁	向南	进入	西北	纽沃	莱昂	在	这	谷	的	这	里奥	萨拉多

[ænd; ənd][ɪts]	['trɪbjəˌteri]	[æt; ət]	[liːst]	[æz; əz][fɑː(r)]	[saʊθ]	[æz; əz][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv]	[væləsɪloʊ]	(	[siː]
and	**its**	**tributaries**	**at**	**least**	**as**	**far**	**south**	**as**	**the**	**vicinity**	**of**	**Vallecillo**	**(**	**see**
和	它是	支流	在	至少	作为	远的	南	作为	这	附近	的	瓦列西略	(	看

[fɪg]	.	[wʌn]	)	.
fig	**.**	**1**	**)**	**.**
如图	.	1	)	.

分布范围：从科阿韦拉州东北部，从 Presa Don Martin 附近向南延伸至新莱昂州西北部，在 Río Salado 河谷及其支流中，至少向南延伸至 Vallecillo 附近（见图 1）。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs]	.	-	-	['bɒdi]	[lɑːdʒ]	[fɔː(r); fə(r)]	['spiːʃiːz]	(	[siː]	['teɪblz]	[wʌn][ænd; ənd]	[ˌtuː'tuː]	)	;	[haɪnd]	[fʊt]
Diagnosis	**.**	**-**	**-**	**Body**	**large**	**for**	**species**	**(**	**see**	**tables**	**1**	**and**	**2**	**)**	**;**	**hind**	**foot**
诊断	.	-	-	身体	大的	为了	物种	(	看	表格	1	和	2	)	;	后	脚

[ʃɔːt]	;
short	**;**
短的	;

诊断——体型较大（见表1和表2）；后足短；

['ʌpə(r)]	[pɑːts]	['eɪprɪkɒt]	[bʌf]	(	[ɪn]	[freʃ]	['sʌmə(r)]	['pelɪdʒ]	)	[ænd; ənd]	['sæmən]	-	[bʌf]	['strɒŋli]	[mɪkst]
upper	**parts**	**Apricot**	**Buff**	**(**	**in**	**fresh**	**summer**	**pelage**	**)**	**and**	**Salmon**	**-**	**Buff**	**strongly**	**mixed**
上	部分	杏	巴夫	(	在	新鲜的	夏天	毛皮	)	和	三文鱼	-	巴夫	强烈	混合

[wɪð]	[blæk]	(	[ɪn]	[freʃ]	['wɪntə(r)]	['pelɪdʒ]	)	;
with	**black**	**(**	**in**	**fresh**	**winter**	**pelage**	**)**	**;**
和	黑色的	(	在	新鲜的	冬天	毛皮	)	;

上部为杏黄色（夏季新鲜毛皮）和鲑黄色，并混有黑色（冬季新鲜毛皮）；

['ʌndəpɑ:t] [lait] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ; [skʌl] [lɑ:dʒ] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] ['fi:meɪl] , [ænd; ənd] [brɔ:d] ;
underparts Light Ochraceous - Buff ; skull large , especially in females , and broad ;
下半身 光 赭色 - 巴夫 ; 颅骨 大的 , 尤其 在 女性 , 和 广阔 ;
[ˌzaɪgəʊ'mætɪk] ['ɑ:tʃɪz] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ;
zygomatic arches widely flaring ;
颧骨 拱门 广泛 燃烧 ;

下体浅赭黄色；头骨大，尤其雌性头骨大，宽阔；颧弓宽阔张开；

['pælət] [lɒŋ] ; ['rɒstrəm] [brɔ:d] ; ['neɪzlz] [lɒŋ] ; ['mæstɔɪd][ænd; ənd][tɪm'pænɪk] ['buli:] [nɒt]
palate long ; rostrum broad ; nasals long ; mastoid and tympanic bullae not
味蕾 长的 ; 主席台 广阔 ; 鼻音 长的 ; 乳突 和 鼓膜 大疱 不是
[kən'spɪkjuəsli] [ɪn'fleɪtɪd] ;
conspicuously inflated ;
显眼地 膨胀 ;

腭长；喙宽；鼻骨长；乳突和鼓室泡不明显膨胀；

[ɪn'saɪzəz] ['nærəʊ] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] [lɑ:dʒ] .
incisors narrow ; maxillary teeth large .
门牙 狭窄的 ; 上颌 牙齿 大的 .

门牙窄；上颌牙齿大。

[kəm'pærəsnz] . - - [frɒm; frəm] - - - [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [nɔ:θ] ,
Comparisons . - - From Cratogeomys castanops bullatus found to the north ,
比较 . - - 从 - - - 成立 到 这 北 ,
- ['difəz] [ɪn] : ['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ;
ustulatus differs in : Body larger ;
- 不同 在 : 身体 更大的 ;

比较——与北方发现的 Cratogeomys castanops bullatus 相比，ustulatus 的区别在于：体型更大；

[teɪl] [ʃɔ:tə] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] [dɑ:kə] , [mɔ:(r)] ['ru:fəs] [ænd; ənd] [les] ['bʌfi] ; [skʌl] ['lɑ:dʒə(r)] ,
tail shorter ; upper parts darker , more rufous and less buffy ; skull larger ,
尾巴 较短 ; 上 部分 较暗 , 更多的 红褐色 和 较少的吸血鬼猎人巴菲 ; 颅骨 更大的 ,
[ɪ'speʃəli] [ɪn] ['pælət] ,
especially in palate ,
尤其 在 味蕾 ,

尾巴较短；上体颜色较深，呈红褐色，淡黄色较少；头骨较大，尤其是腭部。

['neɪzlz] , [ænd; ənd] ['rɒstrəm] ; [zaɪ'gəʊmətə][mɔ:(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; [tɪm'pænɪk] ['buli:] [les] [ɪn'fleɪtɪd] ;
nasals , and rostrum ; zygomata more widely flaring ; tympanic bullae less inflated ;
鼻音 , 和 主席台 ; 颧小体 更多的 广泛 燃烧 ; 鼓膜 大疱 较少的 膨胀 ;
[ɪn'saɪzəz] ['slaɪtli] ['lɑ:dʒə(r)] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] ['lɑ:dʒə(r)] .
incisors slightly larger ; maxillary teeth larger .
门牙 轻微地 更大的 ; 上颌 牙齿 更大的 .

鼻骨和吻部；颧骨更外展；鼓室泡膨胀较少；门牙略大；上颌牙齿较大。

[frɒm; frəm] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] - - - [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'i:st] ,
From topotypes of Cratogeomys castanops tamaulipensis found to the southeast ,
从 拓扑类型 的 - - - 成立 到 这 东南 ,
- ['difəz] [ɪn] :
ustulatus differs in :
- 不同 在 :

与发现于东南部的 Cratogeomys castanops tamaulipensis 的模式标本相比，ustulatus 的区别在于：

['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] , [ɪn]['wɪntə(r)] [-]
Body larger ; upper parts , in winter [599]
身体 更大的 ; 上 部分 , 在 冬天 [-]

身体较大；上部，冬季[599]

['pelɪdʒ] , [dɑ:kə] , [mɔ:(r)] ['ru:fəs] [ænd; ənd] [les] ['bʌfi] ; ['ʌndəpɑ:t] ['peɪlə(r)] ; [skʌl] ['lɑ:dʒə(r)] ,
pelage , **darker** , **more** **rufous** **and** **less** **buffy** ; **underparts** **paler** ; **skull** **larger** ,
毛皮 , 较暗 , 更多的 红褐色 和 较少的吸血鬼猎人巴菲 ; 下半身 肤色较浅 ; 颅骨 更大的 ,
[ɪ'speʃəli] [ɪn] ['pælət] ,
especially **in** **palate** ,
尤其 在 味蕾 ,

毛皮颜色更深，更偏红褐色，淡黄色较少；下体颜色较浅；头骨更大，尤其是腭部。

['rɒstrəm] [ænd; ənd] ['neɪzlz] ; [zaɪ'gəʊmətə] [mɔ:(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; [tɪm'pænɪk] ['buli:] [mɔ:(r)] [ɪn'fleɪtɪd] ;
rostrum **and** **nasals** ; **zygomata** **more** **widely** **flaring** ; **tympanic** **bullae** **more** **inflated** ;
主席台 和 鼻音 ; 颧小体 更多的 广泛 燃烧 ; 鼓膜 大疱 更多的 膨胀 ;
[tɛri:gɔɪdz] ['lɑ:dʒə(r)] ;
pterygoids **larger** ;
翼状肌 更大的 ;

吻突和鼻突；颧骨外展更广；鼓室泡膨胀更明显；翼状突增大；

[bɑ:si:əʊk'sɪpɪtəl]['nærəʊə(r)] , [ɪts] [saɪdz] ['pærəlel] [ɪn'sted] [ɒv; əv]['kɒnveks] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .
basioccipital **narrower** , **its** **sides** **parallel** **instead** **of** **convex** ; **maxillary** **teeth** **smaller** .
基枕骨 较窄 , 它是 侧面 平行线 反而 的 凸面 ; 上颌 牙齿 较小的 .

基枕骨较窄，两侧平行而不是凸起；上颌牙齿较小。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] , - ['difəz]
From **Cratogeomys** **castanops** **subsimus** , **found** **to** **the** **southwest** , **ustulatus** **differs**
从 - - - , 成立 到 这 西南 , - 不同
[ɪn] : [teɪl] [ʃɔ:tə] ;
in : **Tail** **shorter** ;
在 : 尾巴 较短 ;

与西南地区发现的 Cratogeomys castanops subsimus 相比，ustulatus 的区别在于：尾巴较短；

[haɪnd] [fʊt] [smɔ:lə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] [dɑ:kə] , [mɔ:(r)] ['ru:fəs] [ænd; ənd] [les] ['pɪŋkɪʃ] - [bʌf] ; [skʌl]
hind **foot** **smaller** ; **upper** **parts** **darker** , **more** **rufous** **and** **less** **pinkish** - **buff** ; **skull**
后 脚 较小的 ; 上 部分 较暗 , 更多的 红褐色 和 较少的 粉红色 - 增幅 ; 颅骨
[ʃɔ:tə] ;
shorter ;
较短 ;

后足较小；上体颜色较深，呈红褐色，粉黄色较少；头骨较短；

[zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] [ʃɔ:tə] ; ['rɒstrəm] ['æv(ə)rɪdʒɪŋ] ['slaɪtli] ['nærəʊə(r)] ; ['neɪzlz]
zygomata **less** **widely** **flaring** ; **palate** **shorter** ; **rostrum** **averaging** **slightly** **narrower** ; **nasals**
颧小体 较少的 广泛 燃烧 ; 味蕾 较短 ; 主席台 平均值 轻微地 较窄 ; 鼻音
[ʃɔ:tə] ; [ɪn'saɪzəz]['nærəʊə(r)] ;
shorter ; **incisors** **narrower** ;
较短 ; 门牙 较窄 ;

颧骨外展较小；腭较短；吻部平均略窄；鼻骨较短；门牙较窄；

[mæk'sɪləri] [ti:θ] ['slaɪtli] [smɔ:lə(r)] .
maxillary **teeth** **slightly** **smaller** .
上颌 牙齿 轻微地 较小的 .

上颌牙齿略小。

[fɔ:(r); fə(r)][kəm'pærɪs(ə)n][ɒv; əv] - [wɪð] [ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv][si:] . - [tu:; tə][ðə; ði]
For **comparison** **of** **ustulatus** **with** **the** **subspecies** **of** **C** . **castanops** **to** **the**
为了 比较 的 - 和 这 亚种 的 C . - 到 这
[ˌsaʊθ'west] ,
southwest ,
西南 ,

为了将ustulatus与西南部的C. castanops亚种进行比较，

[si:] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [ðæt] ['sʌbspi:ʃi:z] [tu:; tə] ['fɒləʊ] .
see **account** **of** **that** **subspecies** **to** **follow** .
看 帐户 的 那 亚种 到 跟随 .

关于该亚种的描述将在下文中阐述。

[rɪ'mɑːrks] . - - - - - [ɪz][ə; eɪ] [lɑːdʒ] - [saɪzd] ['pɒkɪt] ['gəʊfə(r)] [wɪð] [ə; eɪ]
Remarks . - - Cratogeomys castanops ustulatus is a large - sized pocket gopher with a
评论 . - - - - - 是 一个 大的 - 尺寸 口袋 地鼠 和 一个
['relətɪvli] ['lɑːdʒə(r)] , [skʌl] .
relatively larger , skull .
相对地 更大的 , 颅骨 .

备注.--Cratogeomys castanops ustulatus 是一种体型较大的囊鼠，头骨相对较大。

[ɪn][saɪz][ɒv; əv] [skʌl] ,
In size of skull ,
在 尺寸 的 颅骨 ,

头骨大小

- [ɪz] [ɪk'siːdɪd] ['əʊnli][baɪ][siː] . [siː] . - [faʊnd] [bɪ'jɒnd] [ðə; ði] ['maʊntənz] [ɪn][ðə; ði]
ustulatus is exceeded only by C . c . subsimus found beyond the mountains in the
- 是 超出 仅有的 经过 C . c . - 成立 超过 这 山脉 在 这
['sʌðən] [pɑːt] [ɒv; əv][ˌkoʊə'wiːlə] .
southern part of Coahuila .
南部 部分 的 科阿韦拉 .

仅次于在科阿韦拉州南部山脉之外发现的 C. c. subsimus 的 ustulatus。

[ɪn][saɪz] ,
In size ,
在 尺寸 ,

尺寸方面，

- ['difəz] [səʊ] ['mɑːkɪdli] [frɒm; frəm] - [ðæt] [ðə; ði] [tuː] [kæn; kən][biː; bi] [dɪ'stɪŋgwɪʃt]
ustulatus differs so markedly from bullatus that the two can be distinguished
- 不同 所以 明显地 从 - 那 这 二 能 是 杰出的
['iːzəli] [baɪ] [ðɪs] ['fiːtʃə(r)] [ə'ləʊn] .
easily by this feature alone .
容易地 经过 这 特征 独自的 .

ustulatus 与 bullatus 的区别非常明显，仅凭这一特征就能轻易区分两者。

[ðə; ði] [skʌl] [ɒv; əv][siː] . [siː] . - [ə'prəʊtʃɪz] [ðæt] [ɒv; əv] - [ɪn][saɪz] ,
The skull of C . c . convexus approaches that of ustulatus in size ,
这 颅骨 的 C . c . - 方法 那 的 - 在 尺寸 ,

C. c. convexus 的头骨大小接近 ustulatus，

[bʌt; bət][ɪz][smɔːlə(r)][ɪn][ɔːl] [rɪ'spekts] , [seɪv] [bredθ] [ɒv; əv] ['rɒstrəm] .
but is smaller in all respects , save breadth of rostrum .
但 是 较小的 在 全部 尊重 , 节省 宽度 的 主席台 .

除了喙的宽度之外，其他方面都较小。

[ðɪs] ['pɒkɪt] ['gəʊfə(r)][ɪz] [faʊnd] ['kɒmənli] [ə'lɒŋ] [ðə; ði]['riːoʊ][sɑː'lɑːdəu][ænd; ənd][ɪts] ['wɔːtəʃed] .
This pocket gopher is found commonly along the Río Salado and its watershed .
这 口袋 地鼠 是 成立 通常 沿着 这 里奥 萨拉多 和 它是 分水岭 .

这种囊鼠常见于萨拉多河及其流域沿岸。

['fæləʊ] ['kɒtn] ['fiːldz] [ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv]['ɑːnəˌwɑːk] [= -] , ['nweɪvoʊ][lei'əun] , [ɑː(r); ə(r)]
Fallow cotton fields in the vicinity of Anahuac [= Rodríques] , Nuevo León , are
休耕 棉布 字段 在 这 附近 的 阿纳瓦克 [= -] , 新 莱昂 , 是
[prɪ'fɜːd] ['lɪvɪŋ] ['pleɪsɪz] .
preferred living places .
首选 活的 地方 .

新莱昂州阿纳瓦克（=罗德里克斯）附近的休耕棉田是理想的居住地。

[ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [wɒz; wəz] [faʊnd] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [æz; əz] [haɪ] [æz; əz] - [fiːt] [ænd; ənd] [æz; əz] [ləʊ]

This	subspecies	was	found	at	elevations	as	high	as	1000	feet	and	as	low
这	亚种	曾是	成立	在	海拔	作为	高的	作为	-	脚	和	作为	低的

[æz; əz] - [fiːt] .

as	600	feet	.
作为	-	脚	.

该亚种的分布海拔范围从 600 英尺到 1000 英尺不等。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : [dɒn] ['mɑːtɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [faɪv] ; [beɪs]

Specimens	examined	.	-	-	Total	,	10	,	from	:	Don	Martin	,	800	ft	.	,	5	;	base
标本	检查	.	-	-	全部的	,	-	,	从	:	大学教师	马丁	,	-	英尺	.	,	5	;	根据

[ɒv; əv] [dɒn] ['mɑːtɪn] [dæm] ,

of	Don	Martin	Dam	,
的	大学教师	马丁	坝	,

检验标本总数：10个，取自：唐·马丁，800英尺，5个；唐·马丁大坝底部，

[ˌtuː'tuː] ; [ˌtuː'tuː] [miː] . [ˌes'iː]

2	;	2	mi	.	SE
2	;	2	米	.	东南

2；东南方向 2 英里。

[dɒn] ['mɑːtɪn] [dæm] , [ə'lɒŋ] ['riːoʊ] [sɑː'lɑːdəu] , [ˌtuː'tuː] ; [faɪv] [miː] .

Don	Martin	Dam	,	along	Río	Salado	,	2	;	5	mi	.
大学教师	马丁	坝	,	沿着	里奥	萨拉多	,	2	;	5	米	.

唐马丁大坝 (Don Martin Dam)，沿着里奥萨拉多 (Río Salado)，2； 5 英里。

[ˌes'iː]

SE
东南

东南

[dɒn] ['mɑːtɪn] , [wʌn] .

Don	Martin	,	1	.
大学教师	马丁	,	1	.

唐·马丁，1.

['rekɔːdz] [frɒm; frəm] ['nweɪvoʊ] [leɪ'əun] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : [naɪn] [miː] . [en] [ænd; ənd] [ˌtuː'tuː]

Records	from	Nuevo	León	.	-	-	Total	,	14	,	from	:	9	mi	.	N	and	2
记录	从	新	莱昂	.	-	-	全部的	,	-	,	从	:	9	米	.	N	和	2

[miː] . ['dʌbljuː] ['ɑːnəˌwɑːk] [= -] ,

mi	.	W	Anahuac	[	=	Rodríques	]	,
米	.	W	阿纳瓦克	[	=	-	]	,

来自新莱昂州的记录。--总计，14，来自：9 英里。 N 和 2 英里。 W 阿纳瓦克 [= 罗德里克斯],

[wʌn] ; [fɔːr] [miː] . [en] [ænd; ənd] [wʌn] [miː] . ['dʌbljuː] ['ɑːnəˌwɑːk] [= -] , [faɪv] ; [θriː] [miː] . [en]

1	;	4	mi	.	N	and	1	mi	.	W	Anahuac	[	=	Rodríques	]	,	5	;	3	mi	.	N
1	;	4	米	.	N	和	1	米	.	W	阿纳瓦克	[	=	-	]	,	5	;	3	米	.	N

-

Lampazos	,
-	,

1; 4 英里。 N 和 1 英里。 W 阿纳瓦克 [= 罗德里克斯], 5; 3 英里。 N·兰帕索斯，

[fɔːr] ; [wʌn] [miː] . [en] [væləsɪloʊ] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [væləsɪloʊ] , - [miː] .

4	;	1	mi	.	N	Vallecillo	,	1000	ft	.	,	1	;	Vallecillo	,	20	mi	.
4	;	1	米	.	N	瓦列西略	,	-	英尺	.	,	1	;	瓦列西略	,	-	米	.

4； 1 英里。 N Vallecillo，1000 英尺，1；巴莱西洛，20 英里。

[es] ['riːoʊ] [sɑː'lɑːdəu] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] .

S	Río	Salado	,	1000	ft	.	,	3	.
S	里奥	萨拉多	,	-	英尺	.	,	3	.

S Río Salado，1000 英尺，3。

- - [dʒəkʌndəs] [njuː] ['sʌbspiːʃiːz]
Cratogeomys castanops jucundus new subspecies
- - 朱昆杜斯 新的 亚种

仓鼠新亚种

[taɪp] . - - ['fiːmeɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skɪn] [ænd; ənd] [skʌl] ; [nəʊ] . - , ['juːnɪv] .
Type . - - Female , adult , skin and skull ; No . 56603 , Univ .
类型 . - - 女性 , 成人 , 皮肤 和 颅骨 ; 不 . - , 大学 .

类型.--雌性，成年，皮肤和头骨；编号 56603，大学

['kænzəs] [mʌs] .
Kansas Mus .
堪萨斯州 音乐 .

堪萨斯博物馆

[næt] . [hɪst] . ; [ɜːr'mɑːnəs] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌkoʊə'wiːlə] ; [faɪv] [dɪ'sembə(r)] - ; [əb'teɪnd] [baɪ] ['rɒbət]
Nat . Hist . ; Hermanas , 1205 ft . , Coahuila ; 5 December 1953 ; obtained by Robert
纳特 . 历史 . ; 姐妹们 , - 英尺 . , 科阿韦拉 ; 5 十二月 - ; 获得 经过 罗伯特
['dʌbljuː] . ['dɪkərmən] , [ə'rɪdʒən(ə)l] ['nʌmbə(r)] - .
W . Dickerman , original number 2051 .
W . 迪克曼 , 原来的 数字 - .

国家历史；赫尔马纳斯，1205 英尺，科阿韦拉；1953 年 12 月 5 日；由罗伯特·W·迪克曼获得，原始编号 2051。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] . - - ['ærɪd] [pleɪnz] [ænd; ənd] [brɔːd] [ˌɪntəmɒn'teɪn] ['væliz] [ɒv; əv] [iːst] - ['sentrəl]
Distribution . - - Arid plains and broad intermontane valleys of east - central
分配 . - - 干旱 平原 和 广阔 山间 山谷 的 东方 - 中央
[ˌkoʊə'wiːlə] ([siː] [fɪg] . [wʌn]) .
Coahuila (see fig . 1) .
科阿韦拉 (看 如图 . 1) .

分布范围——科阿韦拉州中东部干旱平原和宽阔的山间谷地（见图1）。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . - - ['bɒdi] ['lɑːdʒɪst] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] ['spiːʃiːz] ([siː] ['teɪb(ə)l] [wʌn]) ; [teɪl] [lɒŋ] ; [haɪnd] [fʊt]
Diagnosis . - - Body largest for the species (see table 1) ; tail long ; hind foot
诊断 . - - 身体 最大 为了 这 物种 (看 桌子 1) ; 尾巴 长的 ; 后 脚
[lɑːdʒ] ;
large ;
大的 ;

诊断特征——体型是该物种中最大的（见表1）；尾巴长；后足大；

['ʌpə(r)] [pɑːts] [ɪn] ['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] , [ɪn] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] ['æntɪməni] ['jeləʊ] ;
upper parts in winter pelage Ochraceous - Buff , in summer pelage Antimony Yellow ;
上 部分 在 冬天 毛皮 赭色 - 巴夫 , 在 夏天 毛皮 锑 黄色的 ;
['ʌndəpɑːt] [peɪl] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ;
underparts Pale Ochraceous - Buff ;
下半身 苍白 赭色 - 巴夫 ;

冬季上体毛色为赭黄色，夏季上体毛色为锑黄色；下体毛色为淡赭黄色；

[skʌl] ['miːdiəm] [ɪn] [saɪz] , [brɔːd] ; [zaɪ'gəʊmətə] ['mɒdərətli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] ['miːdiəm] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] ;
skull medium in size , broad ; zygomata moderately flaring ; palate medium in length ;
颅骨 中等的 在 尺寸 , 广阔 ; 颧小体 中等程度 燃烧 ; 味蕾 中等的 在 长度 ;
['rɒstrəm] [brɔːd] ;
rostrum broad ;
主席台 广阔 ;

头骨中等大小，宽阔；颧骨适度外展；腭部长度中等；吻部宽阔；

['neɪzlz] ['mɒdərətli] [lɒŋ] ; [mæk'sɪləri] [tiːθ] [smɔːl] .
nasals moderately long ; maxillary teeth small .
鼻音 中等程度 长的 ; 上颌 牙齿 小的 .

鼻骨中等长度；上颌牙齿较小。

[kəm'pærəsnz] . - - [frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [i:st] ,
Comparisons . - - From Cratogeomy castanops ustulatus , found to the east ,
比较 . - - 从 - - - , 成立 到 这 东方 ,
[dʒəkʌndəs] ['difəz] [ɪn] : ['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ;
jucundus differs in : Body larger ;
朱昆杜斯 不同 在 : 身体 更大的 ;

比较。——与东部发现的 Cratogeomy castanops ustulatus 相比，jucundus 的区别在于：体型更大；

[teɪl][lɒŋgə(r)] ; [haɪnd] [fʊt] ['lɑ:dʒə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les] ['ru:fəs] ;
tail longer ; hind foot larger ; upper parts paler , more ochraceous and less rufous ;
尾巴 更长 ; 后 脚 更大的 ; 上 部分 肤色较浅 , 更多的 赭色 和 较少的 红褐色 ;

尾巴更长；后脚更大；上体颜色更浅，赭色更浓，红褐色更少；

[skʌl] ['æv(ə)rɪdʒɪŋ][smɔ:lə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə] ['slaɪtli] [les] [ɪk'spændɪd] ['lætərəli] ; ['pælət] [ænd; ənd] ['neɪzlz]
skull averaging smaller ; zygomata slightly less expanded laterally ; palate and nasals
颅骨 平均值 较小的 ; 颧小体 轻微地 较少的 扩展 横向 ; 味蕾 和 鼻音
[ʃɔ:tə] ; [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] [les] ;
shorter ; squamosal breadth less ;
较短 ; 鳞状 宽度 较少的 ;

颅骨平均较小；颧骨横向扩张程度略小；腭骨和鼻骨较短；鳞骨宽度较小；

['mæstɔɪd] ['buli:] [les] [ɪn'fleɪtɪd] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] ['fi:meɪl] ; ['rɒstrəm] ['slaɪtli] ['nærəʊə(r)] ; [mæk'sɪləri]
mastoid bullae less inflated , especially in females ; rostrum slightly narrower ; maxillary
乳突 大疱 较少的 膨胀 , 尤其 在 女性 ; 主席台 轻微地 较窄 ; 上颌
[tu:θ] - [rəʊ] [ʃɔ:tə] .
tooth - row shorter .
齿 - 排 较短 .

乳突泡膨胀程度较低，尤其是在雌性中；喙部略窄；上颌牙列较短。

[frɒm; frəm] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] - - - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'i:st]
From topotypes of Cratogeomys castanops tamaulipensis , found to the southeast
从 拓扑类型 的 - - - , 成立 到 这 东南
, [dʒəkʌndəs] ['difəz] [ɪn] :
, jucundus differs in :
, 朱昆杜斯 不同 在 :

与发现于东南部的 Cratogeomys castanops tamaulipensis 的模式标本相比，jucundus 的区别在于：

['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ; [teɪl][lɒŋgə(r)] ; [haɪnd] [fʊt] [-]
Body larger ; tail longer ; hind foot [600]
身体 更大的 ; 尾巴 更长 ; 后 脚 [-]

体型较大；尾巴较长；后足[600]

[smɔ:lə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] , [ɪn]['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ] , ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les] ['ru:fəs] ;
smaller ; upper parts , in winter pelage , paler , more ochraceous and less rufous ;
较小的 ; 上 部分 , 在 冬天 毛皮 , 肤色较浅 , 更多的 赭色 和 较少的 红褐色 ;
[skʌl] ['lɑ:dʒə(r)] ;
skull larger ;
颅骨 更大的 ;

体型较小；上部冬季毛皮颜色较浅，呈赭色，红褐色较少；头骨较大；

[zaɪ'gəʊmətə][mɔ:(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] [lɒŋgə(r)] ; ['rɒstrəm] [brɔ:də] ; [tɪm'pænɪk] ['buli:] [mɔ:(r)]
zygomata more widely flaring ; palate longer ; rostrum broader ; tympanic bullae more
颧小体 更多的 广泛 燃烧 ; 味蕾 更长 ; 主席台 更广泛 ; 鼓膜 大疱 更多的
[ɪn'fleɪtɪd] ;
inflated ;
膨胀 ;

颧骨外展更明显；腭长；喙宽；鼓泡膨胀更明显；

[bɑ:si:əʊk'sɪpɪtəl] [wɪð] [saɪdz] ['pærəlel] [ɪn'sted] [ɒv; əv]['kɒnveks] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .
basioccipital with sides parallel instead of convex ; maxillary teeth smaller .
基枕骨 和 侧面 平行线 反而 的 凸面 ; 上颌 牙齿 较小的 .

基枕骨两侧平行而不是凸起；上颌牙齿较小。

[frɒm; frəm] - - [ɪksɛlsəs] , [faʊnd] [tuː; tə] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] , [dʒəkʌndəs] ['difəz] [ɪn]
From **Cratogeomy** **castanops** **excelsus** **,** **found** **to** **the** **southwest** **,** **jucundus** **differs** **in**
从 - - 卓越 , 成立 到 这 西南 , 朱昆杜斯 不同 在
: ['bɒdi] ['lɑːdʒə(r)] ;
: Body larger ;
: 身体 更大的 ;

与西南地区发现的 Cratogeomy castanops excelsus 相比，jucundus 的区别在于：体型更大；

[haɪnd] [fʊt] ['æv(ə)rɪdʒɪŋ] ['lɑːdʒə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] , [mɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] , [ænd; ənd] [les]
hind foot averaging larger ; upper parts darker , more ochraceous , and less
后 脚 平均值 更大的 ; 上 部分 较暗 , 更多的 赭色 , 和 较少的
['bʌfi] ; ['ʌndəpɑːt] [dɑːkə] ,
buffy ; underparts darker ,
吸血鬼猎人巴菲 ; 下半身 较暗 ,

后足平均较大；上体颜色较深，偏赭色，淡黄色较少；下体颜色较深，

[mɔː(r)] ['bʌfi] [ænd; ənd] [les] ['waɪtɪʃ] ; [skʌl] ['slaɪtli] [smɔːlə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] ['fleərɪŋ]
more buffy and less whitish ; skull slightly smaller ; zygomata less widely flaring
更多的 吸血鬼猎人巴菲 和 较少的 白色 ; 颅骨 轻微地 较小的 ; 颧小体 较少的 广泛 燃烧
, [ɪ'speʃəli] [ɪn] ['fiːmeɪl] ;
, especially in females ;
, 尤其 在 女性 ;

肤色偏黄，白色较少；头骨略小；颧骨外展较小，尤其是在雌性中；

['pælət] [ʃɔːtə] ; ['neɪzlz] [ʃɔːtə] ; [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] [les] ; ['mæstɔɪd] ['buliː] [mɔː(r)] [ɪn'fleɪtɪd] ;
palate shorter ; nasals shorter ; squamosal breadth less ; mastoid bullae more inflated ;
味蕾 较短 ; 鼻音 较短 ; 鳞状 宽度 较少的 ; 乳突 大疱 更多的 膨胀 ;
[ɪn'saɪzəz] ['nærəʊə(r)] .
incisors narrower .
门牙 较窄 .

腭短；鼻骨短；鳞状骨宽度较小；乳突泡更膨胀；门牙较窄。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tuː; tə] [ðə; ði] [saʊθ] , [dʒəkʌndəs] ['difəz] [ɪn] :
From Cratogeomys castanops subsimus , found to the south , jucundus differs in :
从 - - - , 成立 到 这 南 , 朱昆杜斯 不同 在 :
['bɒdi] ['lɑːdʒə(r)] ;
Body larger ;
身体 更大的 ;

与南方发现的 Cratogeomys castanops subsimus 相比，jucundus 的区别在于：体型更大；

[teɪl] [ʃɔːtə] ; [haɪnd] [fʊt] [ʃɔːtə] ; ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['peɪlə(r)] , [mɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les]
tail shorter ; hind foot shorter ; upper parts paler , more ochraceous and less
尾巴 较短 ; 后 脚 较短 ; 上 部分 肤色较浅 , 更多的 赭色 和 较少的
['jeləʊɪʃ] ;
yellowish ;
淡黄色 ;

尾巴较短；后脚较短；上体颜色较浅，更偏赭色，黄色较少；

[skʌl] [smɔːlə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] [ɪk'spændɪd] ['lætərəli] ; ['pælət] [ænd; ənd] ['neɪzlz] [ʃɔːtə] ;
skull smaller ; zygomata less widely expanded laterally ; palate and nasals shorter ;
颅骨 较小的 ; 颧小体 较少的 广泛 扩展 横向 ; 味蕾 和 鼻音 较短 ;
['rɒstrəm] ['nærəʊə(r)] ;
rostrum narrower ;
主席台 较窄 ;

头骨较小；颧骨向两侧扩张较小；腭骨和鼻骨较短；吻部较窄；

[skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] [les] ; [mæk'sɪləri] [tuːθ] - [rəʊ] [ʃɔːtə] .
squamosal breadth less ; maxillary tooth - row shorter .
鳞状 宽度 较少的 ; 上颌 齿 - 排 较短 .

鳞状骨宽度减小；上颌牙列较短。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ði] [nɔːθ] , [dʒəkʌndəs] ['difəz] [ɪn] :

From	Cratogeomys	castanops	bullatus	,	found	to	the	north	,	jucundus	differs	in	:
从	-	-	-	,	成立	到	这	北	,	朱昆杜斯	不同	在	:

与分布于北方的 Cratogeomys castanops bullatus 相比，jucundus 的区别在于:

['bɒdi] ['lɑːdʒə(r)] ; [teɪl]['æv(ə)rɪdʒɪŋ][lɒŋgə(r)] ; [haɪnd] [fʊt] ['lɑːdʒə(r)] ; ['kʌlə(r)][ɒv; əv]['ʌpə(r)] [pɑːts] [mɔː(r)]

Body	larger	;	tail	averaging	longer	;	hind	foot	larger	;	color	of	upper	parts	more
身体	更大的	;	尾巴	平均值	更长	;	后	脚	更大的	;	颜色	的	上	部分	更多的

['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les] ['ruːfəs] ;

ochraceous	and	less	rufous	;
赭色	和	较少的	红褐色	;

体型较大；尾巴平均较长；后脚较大；上体颜色偏赭色，红褐色较少；

['ʌndəpɑːt] [dɑːkə] , [mɔː(r)] ['bʌfi] [ænd; ənd] [les] ['waɪtɪʃ] ; [skʌl] ['lɑːdʒə(r)] , [ɪ'speʃəli] [ɪn]

underparts	darker	,	more	buffy	and	less	whitish	;	skull	larger	,	especially	in
下半身	较暗	,	更多的	吸血鬼猎人巴菲	和	较少的	白色	;	颅骨	更大的	,	尤其	在

[leŋkθ; leŋθ] , [ɪn][wɪdθ; wɪtθ] [ə'krɒs] [zaɪ'gəʊmətə] ,

length	,	in	width	across	zygomata	,
长度	,	在	宽度	穿过	颧小体	,

下体颜色较深，偏黄褐色，白色较少；头骨较大，尤其是长度和颧弓宽度。

[ɪn] [leŋθs] [ɒv; əv] ['pælət] , ['rɒstrəm] [ænd; ənd] ['neɪzlz] ; ['mæstɔɪd][ænd; ənd] [tɪm'pænɪk] ['buliː] [les]

in	lengths	of	palate	,	rostrum	and	nasals	;	mastoid	and	tympanic	bullae	less
在	长度	的	味蕾	,	主席台	和	鼻音	;	乳突	和	鼓膜	大疱	较少的

[ɪn'fleɪtɪd] ; [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] ['greɪtə(r)] .

inflated	;	squamosal	breadth	greater	.
膨胀	;	鳞状	宽度	更大的	.

腭、嘴和鼻骨的长度增加；乳突和鼓室泡膨胀较少；鳞骨宽度增加。

[rɪ'mɑːrks] . - - - - [dʒəkʌndəs][ɪz] [lɑːdʒ] , [ɪk'siːdɪŋ] - [ɪn][daɪ'menʃ(ə)nz]

Remarks	.	-	-	Cratogeomys	castanops	jucundus	is	large	,	exceeding	subsimus	in	dimensions
评论	.	-	-	-	-	朱昆杜斯	是	大的	,	超过	-	在	方面

[ɒv; əv][ðə; ði] ['bɒdi] ,

of	the	body	,
的	这	身体	,

备注——Cratogeomys castanops jucundus体型较大，身体尺寸超过了subsimus。

[bʌt; bət] ['difə] [frɒm; frəm] - [ɪn] ['relətɪvli] [smɔːlə(r)] [skʌl] .

but	differing	from	subsimus	in	relatively	smaller	skull	.
但	不同	从	-	在	相对地	较小的	颅骨	.

但与 Subsimus 不同的是，它的头骨相对较小。

['pæsɪdʒ] [tuː; tə][ðə; ði] [nɔːθ] [ænd; ənd] [ˌnɔːθ'iːst] [baɪ][dʒəkʌndəs][ɪz][æt; ət] [liːst] ['pɑːtli] [blɒkt] [baɪ]

Passage	to	the	north	and	northeast	by	jucundus	is	at	least	partly	blocked	by
通道	到	这	北	和	东北	经过	朱昆杜斯	是	在	至少	部分	已屏蔽	经过

[ˌɪnhɒ'spɪtəb(ə)l] ['maʊntənəs] ['kʌntri] ;

inhospitable	mountainous	country	;
不宜居住的	多山	国家	;

向北和向东北方向的通道，至少部分被不适宜居住的山区阻挡；

[ðə; ði] [rɪ'zʌltɪŋ] ['semi] - [ˌaɪsə'leɪʃn] [meɪ] [biː; bi][wʌn]['riːz(ə)n][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [dɪ'stɪŋktɪv] [ˌkærəktə'rɪstɪks]

the	resulting	semi	-	isolation	may	be	one	reason	for	the	distinctive	characteristics
这	结果	半	-	隔离	可能	是	一	原因	为了	这	独特的	特征

[ɒv; əv][dʒəkʌndəs] [kəm'peəd] [wɪð] [ðəʊz] [ɒv; əv] - [ænd; ənd] - .

of	jucundus	compared	with	those	of	bullatus	and	ustulatus	.
的	朱昆杜斯	比较的	和	那些	的	-	和	-	.

由此产生的半隔离可能是 jucundus 与 bullatus 和 ustulatus 相比具有独特特征的原因之一。

[tuː] ['spesəmən] [frɒm; frəm][mɑːn'kloʊvə] , [ə'saɪnd] [tuː; tə] - [baɪ] ['nelsn] [ænd; ənd]
Two specimens from Monclova , assigned to tamaulipensis by Nelson and
二 标本 从 蒙克洛瓦 , 分配 到 - 经过 纳尔逊 和
[gəuld,mən] ([ɒp] . [sɪt] . :
Goldman (op . cit . :
高盛 (操作 . 引用 . :

来自蒙克洛瓦的两个标本，被纳尔逊和戈德曼归为塔毛利普斯属（同上）：

-) , [ɑː(r); ə(r)][hɪə(r)] [rɪ'fɜːd] [tuː; tə][dʒəkʌndəs][ɒn][ðə; ði]['beɪsɪs][ɒv; əv]['kreɪniəl] ['kærəktəz] [ænd; ənd]
142) , are here referred to jucundus on the basis of cranial characters and
-) , 是 这里 指 到 朱昆杜斯 在 这 基础 的 颅骨 人物 和
[saɪz] .
size .
尺寸 .

142)，根据颅骨特征和大小，这里将其归类为 jucundus。

['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [træpt] [ɪn] ['fæləʊ] ['ɪrɪgeɪtɪd; 'ɪrəgeɪtɪd] ['fiːldz] [ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv]
Specimens were trapped in fallow irrigated fields in the vicinity of
标本 是 被困 在 休耕 灌溉 字段 在 这 附近 的
[mɑːn'kloʊvə] .
Monclova .
蒙克洛瓦 .

标本是在蒙克洛瓦附近休耕的灌溉田中捕获的。

['ʌðə(r)z] [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][ɪn] [diːp] [sɔɪlz] [ɪn] ['dezət] [flæts] .
Others were taken in deep soils in desert flats .
其他的 是 已采取 在 深的 土壤 在 沙漠 公寓 .

另一些则是在沙漠平原的深层土壤中捕获的。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : [ɜːr'mɑːnəs] , - [ˌef 'tiː] . , [naɪn] ; [wʌn][miː] .
Specimens examined . - - Total , 19 , from : Hermanas , 1205 ft . , 9 ; 1 mi .
标本 检查 . - - 全部的 , - , 从 : 姐妹们 , - 英尺 . , 9 ; 1 米 .
[es] [ɜːr'mɑːnəs] , [ˌtuː'tuː] ;
S Hermanas , 2 ;
S 姐妹们 , 2 ;

检查的标本——总计 19 个，来自：赫尔马纳斯，海拔 1205 英尺，9 个；赫尔马纳斯以南 1 英里，2 个；

[wʌn][miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] .
1 mi . N and 13 mi .
1 米 . N 和 - 米 .

北面 1 英里，南面 13 英里。

[iː]['kwætrəʊ] - , [ˌtuː'tuː] ; [faɪv][miː] . [en][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː][mɑːn'kloʊvə] , [wʌn] ;
E Cuatro Ciénegas , 2 ; 5 mi . N and 2 mi . W Monclova , 1 ;
E 十四 - , 2 ; 5 米 . N 和 2 米 . W 蒙克洛瓦 , 1 ;

E Cuatro Ciénegas，2； 5 英里。 N 和 2 英里。 W蒙克洛瓦，1；

[ˌtuː'tuː][miː] . [en][ænd; ənd][wʌn][miː] .
2 mi . N and 1 mi .
2 米 . N 和 1 米 .

北面 2 英里，南面 1 英里。

[iː][mɑːn'kloʊvə] , [wʌn] ; [mɑːn'kloʊvə] , [ˌtuː'tuː] ([ˌbiː es 'siː]) ; - [= -] , [ˌtuː'tuː] .
E Monclova , 1 ; Monclova , 2 (BSC) ; Hisachalo [= Huisachalo] , 2 .
E 蒙克洛瓦 , 1 ; 蒙克洛瓦 , 2 (布里斯托尔) ; - [= -] , 2 .

E蒙克洛娃，1；蒙克洛瓦，2（BSC）；希萨查洛 [= 维萨查洛], 2.

- - - [njuː] ['sʌbspiːʃiːz]
Cratogeomys castanops sordidulus new subspecies
- - - 新的 亚种

Cratogeomys castanops sordidulus 新亚种

[taɪp] . - - ['fiːmeɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skɪn][ænd; ənd] [skʌl] ; [nəʊ] . - , ['juːnɪv] .

Type	.	-	-	Female	,	adult	,	skin	and	skull	;	No	.	56614	,	Univ	.
类型	.	-	-	女性	,	成人	,	皮肤	和	颅骨	;	不	.	-	,	大学	.

类型.--雌性，成年，皮肤和头骨；编号 56614，大学。

['kænzəs][mʌs] .

Kansas	Mus	.
堪萨斯州	音乐	.

堪萨斯博物馆

[næt] . [hɪst] . ; [wʌn] . [faɪv][miː] . [ˌɛn'dʌbəljuː][oʊ'kæmpoʊ] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌkoʊə'wiːlə] ; - [dɪ'sembə(r)]

Nat	.	Hist	.	;	1	.	5	mi	.	NW	Ocampo	,	3300	ft	.	,	Coahuila	;	16	December
纳特	.	历史	.	;	1	.	5	米	.	西北	奥坎波	,	-	英尺	.	,	科阿韦拉	;	-	十二月

- ; [əb'teɪnd] [baɪ] ['rɒbət] ['dʌbljuː] . ['dɪkərmən] ,

1953	;	obtained	by	Robert	W	.	Dickerman	,
-	;	获得	经过	罗伯特	W	.	迪克曼	,

美国国家历史博物馆；奥坎波西北1.5英里，海拔3300英尺，科阿韦拉州；1953年12月16日；由罗伯特·W·迪克曼采集。

[ə'rɪdʒən(ə)l]['nʌmbə(r)] - .

original	number	2164	.
原来的	数字	-	.

原编号 2164。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] . - - ['dezət] [pleɪnz][ɒv; əv] [nɔːθ] - ['sentrəl][ˌkoʊə'wiːlə] , [sə'raʊndɪd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]

Distribution	.	-	-	Desert	plains	of	north	-	central	Coahuila	,	surrounded	for	the
分配	.	-	-	沙漠	平原	的	北	-	中央	科阿韦拉	,	包围	为了	这

[məʊst][pɑːt][baɪ]['haɪə(r)] ['maʊntənəs] ['kʌntri] ([siː] [fɪg] . [wʌn]) .

most	part	by	higher	mountainous	country	(	see	fig	.	1	)	.
最多	部分	经过	更高	多山	国家	(	看	如图	.	1	)	.

分布——科阿韦拉州中北部沙漠平原，周围大多是较高的山区（见图1）。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . - - ['bɒdi] [lɑːdʒ] [fɔː(r); fə(r)] ['spiːʃiːz] ([siː] ['teɪblz] [wʌn][ænd; ənd][ˌtuː'tuː]) ; [teɪl] [ʃɔːt] ;

Diagnosis	.	-	-	Body	large	for	species	(	see	tables	1	and	2	)	;	tail	short	;
诊断	.	-	-	身体	大的	为了	物种	(	看	表格	1	和	2	)	;	尾巴	短的	;

[haɪnd] [fʊt] [lɑːdʒ] ;

hind	foot	large	;
后	脚	大的	;

诊断——体型较大（见表1和表2）；尾巴短；后足大；

['ʌpə(r)] [pɑːts] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ([ɪn] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ]) [ænd; ənd] ['ɒrɪndʒ] - [bʌf] ([ɪn] [freʃ] ['wɪntə(r)]

upper	parts	Ochraceous	-	Buff	(	in	summer	pelage	)	and	Orange	-	Buff	(	in	fresh	winter
上	部分	赭色	-	巴夫	(	在	夏天	毛皮	)	和	橙子	-	巴夫	(	在	新鲜的	冬天

['pelɪdʒ]) ; ['ʌndəpɑːt] [peɪl] ['ɒkrəʃəs] - ['sæmən] ;

pelage	)	;	underparts	Pale	Ochraceous	-	Salmon	;
毛皮	)	;	下半身	苍白	赭色	-	三文鱼	;

上体呈赭黄色（夏季皮毛）和橙黄色（冬季新皮毛）；下体呈淡赭鲑色；

[skʌl] ['miːdiəm] [ɪn][saɪz][ænd; ənd] ['nærəʊ] ;

skull	medium	in	size	and	narrow	;
颅骨	中等的	在	尺寸	和	狭窄的	;

头骨大小中等，形状狭窄；

[zaɪ'gəʊmətə] ['nærəʊ] ; ['rɒstrəm] ['nærəʊ] ; ['pælət] [ʃɔːt] ; ['neɪzlz] ['miːdiəm] [ɪn][leŋkθ; leŋθ] ;

zygomata	narrow	;	rostrum	narrow	;	palate	short	;	nasals	medium	in	length	;
颧小体	狭窄的	;	主席台	狭窄的	;	味蕾	短的	;	鼻音	中等的	在	长度	;

[bɑːsiːəʊk'sɪpɪtəl][smɔːl][ænd; ənd] ['nærəʊ] ;

basioccipital	small	and	narrow	;
基枕骨	小的	和	狭窄的	;

颧骨窄；吻部窄；腭短；鼻骨长度中等；基枕骨小而窄；

['mæstɔɪd] ['buliː] [nɒt] ['greɪtli] [ɪn'fleɪtɪd] ; [tɪm'pænɪk] ['buliː] [ɪn'fleɪtɪd] ; [ɪn'saɪzəz] [smɔːl] ; [mæk'sɪləri]
mastoid bullae not greatly inflated ; tympanic bullae inflated ; incisors small ; maxillary
乳突 大疱 不是 非常 膨胀 ; 鼓膜 大疱 膨胀 ; 门牙 小的 ; 上颌
[tiːθ] [smɔːl] . [-]
teeth small . [601]
牙齿 小的 . [-]

乳突泡未明显膨胀；鼓室泡膨胀；门牙小；上颌牙齿小。[601]

[kəm'pærəsnz] . - - [frɒm; frəm] - - [dʒəkʌndəs] , [faʊnd] [bɪ'jɒnd] [ðə; ði] ['maʊntənz]
Comparisons . - - From Cratogeomys castanops jucundus , found beyond the mountains
比较 . - - 从 - - 朱昆杜斯 , 成立 超过 这 山脉
[tuː; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'iːst] , - ['difəz] [ɪn] :
to the southeast , sordidulus differs in :
到 这 东南 , - 不同 在 :

比较——与分布于东南山脉以东的栗色克拉托吉奥米斯（Cratogeomys castanops jucundus）相比，索氏克拉托吉奥米斯（sordidus）的区别在于：

['bɒdi] [smɔːlə(r)] ; [teɪl] [ʃɔːtə] ; [haɪnd] [fʊt] ['slaɪtli] [smɔːlə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] , [mɔː(r)]
Body smaller ; tail shorter ; hind foot slightly smaller ; upper parts darker , more
身体 较小的 ; 尾巴 较短 ; 后 脚 轻微地 较小的 ; 上 部分 较暗 , 更多的
['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les] ['jeləʊɪʃ] ,
ochraceous and less yellowish ,
赭色 和 较少的 淡黄色 ,

体型较小；尾巴较短；后足略小；上体颜色较深，更偏赭色，黄色较少。

[wɪð] ['plʌmbiəs] ['beɪsiːz][ɒv; əv] [heəz] [mɔː(r)] [kən'spɪkjuəs] ; ['ʌndəpɑːt] [dɑːkə] , [mɔː(r)] ['bʌfi]
with plumbeous bases of hairs more conspicuous ; underparts darker , more buffy
和 铅 基地 的 头发 更多的 显眼的 ; 下半身 较暗 , 更多的 吸血鬼猎人巴菲
[ænd; ənd] [les] ['waɪtɪʃ] ;
and less whitish ;
和 较少的 白色 ;

毛发基部呈铅灰色，更为明显；下体颜色较深，呈淡黄色，白色较少；

[skʌl] ['slaɪtli] [ʃɔːtə] , [mɔː(r)] ['nɪəli] [flæt] , [ænd; ənd]['nærəʊə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ;
skull slightly shorter , more nearly flat , and narrower ; zygomata less widely flaring ;
颅骨 轻微地 较短 , 更多的 几乎 平坦的 , 和 较窄 ; 颧小体 较少的 广泛 燃烧 ;
['rɒstrəm] ['nærəʊə(r)] ;
rostrum narrower ;
主席台 较窄 ;

头骨略短，更接近扁平，更窄；颧骨外展较小；吻部较窄；

['mæstɔɪd] ['buliː] [les] [ɪn'fleɪtɪd] ; [ɪn'saɪzəz][ænd; ənd][mæk'sɪləri] [tiːθ] ['slaɪtli] [smɔːlə(r)] .
mastoid bullae less inflated ; incisors and maxillary teeth slightly smaller .
乳突 大疱 较少的 膨胀 ; 门牙 和 上颌 牙齿 轻微地 较小的 .

乳突气房膨胀程度较低；门牙和上颌牙齿略小。

[frɒm; frəm] - - [ɪksɛlsəs] , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ði] [saʊθ] [ænd; ənd] [ˌsaʊθ'west] ,
From Cratogeomys castanops excelsus , found to the south and southwest ,
从 - - 卓越 , 成立 到 这 南 和 西南 ,
- ['difəz] [ɪn] :
sordidulus differs in :
- 不同 在 :

与分布于南部和西南部的 Cratogeomys castanops excelsus 相比，sordidulus 的区别在于：

['bɒdi] ['slaɪtli] [smɔːlə(r)] ; [teɪl] [ʃɔːtə] ; [haɪnd] [fʊt] ['slaɪtli] ['lɑːdʒə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] , [mɔː(r)]
Body slightly smaller ; tail shorter ; hind foot slightly larger ; upper parts darker , more
身体 轻微地 较小的 ; 尾巴 较短 ; 后 脚 轻微地 更大的 ; 上 部分 较暗 , 更多的
['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les] ['pɪŋkɪʃ] - [bʌf] ;
ochraceous and less pinkish - buff ;
赭色 和 较少的 粉红色 - 增幅 ;

体型略小；尾巴较短；后脚略大；上体颜色较深，呈赭色，粉黄色较少；

['ʌndəpɑ:t] [dɑ:kə] , [mɔ:(r)] ['bʌfi] [ænd; ənd] [les] ['waɪtɪʃ] ; [skʌl] [smɔ:lə(r)][ænd; ənd]['nærəʊə(r)] ;

underparts	darker	,	more	buffy	and	less	whitish	;	skull	smaller	and	narrower	;
下半身	较暗	,	更多的	吸血鬼猎人巴菲	和	较少的	白色	;	颅骨	较小的	和	较窄	;

[zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ;

zygomata	less	widely	flaring	;
颧小体	较少的	广泛	燃烧	;

下体颜色较深，呈淡黄色，白色较少；头骨较小较窄；颧骨张开程度较小；

[saɪdz][mɔ:(r)] ['nɪəli] ['pærəlel][ænd; ənd][nɒt][ɪk'spændɪd] [æn'tɪrɪərli] ; ['pælət] [ʃɔ:tə] ; ['rɒstrəm]

sides	more	nearly	parallel	and	not	expanded	anteriorly	;	palate	shorter	;	rostrum
侧面	更多的	几乎	平行线	和	不是	扩展	前部	;	味蕾	较短	;	主席台

['nærəʊə(r)][ænd; ənd] ,

narrower	and	,
较窄	和	,

两侧更接近平行，且向前没有扩展；腭较短；吻部较窄，

[ɪn][rɪ'leɪʃ(ə)n][tu:; tə] ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , [lɒŋgə(r)] ; [tɪm'pænɪk] ['buli:] ['slaɪtli] [mɔ:(r)]

in	relation	to	greatest	length	of	skull	,	longer	;	tympanic	bullae	slightly	more
在	关系	到	最	长度	的	颅骨	,	更长	;	鼓膜	大疱	轻微地	更多的

[ɪn'fleɪtɪd] ;

inflated	;
膨胀	;

相对于颅骨最大长度而言，较长；鼓室略微膨胀；

[ɪn'saɪzəz][ænd; ənd][mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .

incisors	and	maxillary	teeth	smaller	.
门牙	和	上颌	牙齿	较小的	.

门牙和上颌牙齿变小。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [nɔ:θ] [ænd; ənd] [west] ,

From	Cratogeomys	castanops	consitus	,	found	to	the	north	and	west	,
从	-	-	-	,	成立	到	这	北	和	西方	,

- ['difəz] [ɪn] :

sordidulus	differs	in	:
-	不同	在	:

与分布于北部和西部的 Cratogeomys castanops consitus 相比，sordidulus 的区别在于：

['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ; [haɪnd] [fʊt] ['lɑ:dʒə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les]

Body	larger	;	hind	foot	larger	;	upper	parts	paler	,	more	ochraceous	and	less
身体	更大的	;	后	脚	更大的	;	上	部分	肤色较浅	,	更多的	赭色	和	较少的

['ru:fəs] ;

rufous	;
红褐色	;

体型较大；后足较大；上体颜色较浅，赭色较多，红褐色较少；

[skʌl] [dɪ'saɪdɪdli] ['lɑ:dʒə(r)][ænd; ənd]['waɪdə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə][mɔ:(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] [ænd; ənd]

skull	decidedly	larger	and	wider	;	zygomata	more	widely	flaring	;	palate	and
颅骨	绝对地	更大的	和	更广泛	;	颧小体	更多的	广泛	燃烧	;	味蕾	和

['neɪzlz] [lɒŋgə(r)] ;

nasals	longer	;
鼻音	更长	;

头骨明显更大更宽；颧骨外展更广；腭骨和鼻骨更长；

['rɒstrəm] [brɔ:də] ; ['mæstɔɪd] ['buli:] [ænd; ənd] [tɪm'pænɪk] ['buli:] ['lɑ:dʒə(r)] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .

rostrum	broader	;	mastoid	bullae	and	tympanic	bullae	larger	;	maxillary	teeth	smaller	.
主席台	更广泛	;	乳突	大疱	和	鼓膜	大疱	更大的	;	上颌	牙齿	较小的	.

吻突更宽；乳突泡和鼓泡更大；上颌牙齿更小。

[frɒm; fræm] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] - - ['klɑrkiaɪ] ([bɛəd]) , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði]
From **topotypes** **of** **Cratogeomys** **castanops** **clarkii** **(** **Baird** **)** **,** **found** **to** **the**
从 拓扑类型 的 - - 克拉克氏菌 (贝尔德) , 成立 到 这
[ˌnɔ:θ'west] , - ['difəz] [ɪn] :
northwest **,** **sordidulus** **differs** **in** **:**
西北 , - 不同 在 :

与西北地区发现的克拉托地鼠（Cratogeomys castanops clarkii (Baird)）的模式标本相比，索氏地鼠（sordidus）的不同之处在于：

['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ; [teɪl] [ʃɔ:tə] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] , [ɪn]['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ] , ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['ɒkrəʃəs]
Body **larger** **;** **tail** **shorter** **;** **upper** **parts** **,** **in** **winter** **pelage** **,** **paler** **,** **more** **ochraceous**
身体 更大的 ; 尾巴 较短 ; 上 部分 , 在 冬天 毛皮 , 肤色较浅 , 更多的 赭色
[ænd; ənd] [les] [dɑ:k] - ['ru:fəs] ;
and **less** **dark** **-** **rufous** **;**
和 较少的 黑暗的 - 红褐色 ;

体型较大；尾巴较短；冬季毛色的上部颜色较浅，呈赭色，暗红褐色较少；

[skʌl] ['slaɪtli] [smɔ:lə(r)][ænd; ənd]['nærəʊə(r)] ; ['rɒstrəm] ['nærəʊə(r)] ; ['neɪzlz] ['slaɪtli] [ʃɔ:tə] ;
skull **slightly** **smaller** **and** **narrower** **;** **rostrum** **narrower** **;** **nasals** **slightly** **shorter** **;**
颅骨 轻微地 较小的 和 较窄 ; 主席台 较窄 ; 鼻音 轻微地 较短 ;

头骨略小且略窄；吻部较窄；鼻骨略短；

[saɪdz] [ɒv; əv] [bɑ:si:əʊk'sɪpɪtəl] [mɔ:(r)] ['nɪəli] ['pærəlel] [ɪn'sted] [ɒv; əv] [wedʒ] - [ʃeɪpt] ; ['mæstɔɪd] ['buli:]
sides **of** **basioccipital** **more** **nearly** **parallel** **instead** **of** **wedge** **-** **shaped** **;** **mastoid** **bullae**
侧面 的 基枕骨 更多的 几乎 平行线 反而 的 楔 - 形状 ; 乳突 大疱
[les] [ɪn'fleɪtɪd] ;
less **inflated** **;**
较少的 膨胀 ;

枕骨基底部两侧更接近平行而不是楔形；乳突泡膨胀度降低；

[ɪn'saɪzə(r)][ænd; ənd][mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .
incisor **and** **maxillary** **teeth** **smaller** **.**
门牙 和 上颌 牙齿 较小的 .

门牙和上颌牙齿变小。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [ˌnɔ:θ'i:st] , - ['difəz]
From **Cratogeomys** **castanops** **convexus** **,** **found** **to** **the** **northeast** **,** **sordidulus** **differs**
从 - - - , 成立 到 这 东北 , - 不同
[ɪn] : ['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ;
in **:** **Body** **larger** **;**
在 : 身体 更大的 ;

与东北地区发现的凸面克拉托吉奥米斯（Cratogeomys castanops convexus）相比，索迪迪鲁斯（sordidulus）的不同之处在于：体型更大；

[teɪl] [ʃɔ:tə] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] ['slaɪtli] [dɑ:kə] , [mɔ:(r)] ['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les] ['bʌfi] ; [skʌl]
tail **shorter** **;** **upper** **parts** **slightly** **darker** **,** **more** **ochraceous** **and** **less** **buffy** **;** **skull**
尾巴 较短 ; 上 部分 轻微地 较暗 , 更多的 赭色 和 较少的吸血鬼猎人巴菲 ; 颅骨
['nærəʊə(r)] ;
narrower **;**
较窄 ;

尾巴较短；上体颜色略深，呈赭色，淡黄色较少；头骨较窄；

[zaɪ'gəʊmətə][mɔ:(r)] ['nɪəli] ['pærəlel][ænd; ənd] [les] [ɪk'spændɪd] [æn'tɪrɪərli] ; ['rɒstrəm] ['nærəʊə(r)]
zygomata **more** **nearly** **parallel** **and** **less** **expanded** **anteriorly** **;** **rostrum** **narrower**
颧小体 更多的 几乎 平行线 和 较少的 扩展 前部 ; 主席台 较窄
[ænd; ənd][lɒŋgə(r)] ; ['neɪzlz] [lɒŋgə(r)] ;
and **longer** **;** **nasals** **longer** **;**
和 更长 ; 鼻音 更长 ;

颧骨更接近平行，前部扩张较小；吻部更窄更长；鼻骨更长；

[skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] ['greɪtə(r)] ; ['mæstɔɪd] ['buliː] [les] [ɪn'fleɪtɪd] ; [mæk'sɪləri] [tiːθ] [smɔːlə(r)] .

squamosal	breadth	greater	;	mastoid	bullae	less	inflated	;	maxillary	teeth	smaller	.
鳞状	宽度	更大的	;	乳突	大疱	较少的	膨胀	;	上颌	牙齿	较小的	.

鳞状骨宽度增加；乳突泡膨胀程度降低；上颌牙齿较小。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ði] [iːst] , - ['difəz] [ɪn] :

From	Cratogeomys	castanops	bullatus	,	found	to	the	east	,	sordidulus	differs	in	:
从	-	-	-	,	成立	到	这	东方	,	-	不同	在	:

['bɒdi] ['lɑːdʒə(r)] ;

Body	larger	;
身体	更大的	;

与东部发现的 Cratogeomys castanops bullatus 相比，sordidulus 的区别在于：体型更大；

[haɪnd] [fʊt] ['lɑːdʒə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] , [mɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] [ænd; ənd] [les] ['bʌfi] ; [skʌl]

hind	foot	larger	;	upper	parts	darker	,	more	ochraceous	and	less	buffy	;	skull
后	脚	更大的	;	上	部分	较暗	,	更多的	赭色	和	较少的	吸血鬼猎人巴菲	;	颅骨

['lɑːdʒə(r)][ɪn][ɔːl] [rɪ'spekts] ;

larger	in	all	respects	;
更大的	在	全部	尊重	;

后足较大；上部颜色较深，呈赭色，黄褐色较少；头骨各方面都较大；

[zaɪ'gəʊmətə][mɔː(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; [tɪm'pænɪk] ['buliː] [les] [ɪn'fleɪtɪd] ; [mæk'sɪləri] [tiːθ] ['lɑːdʒə(r)] .

zygomata	more	widely	flaring	;	tympanic	bullae	less	inflated	;	maxillary	teeth	larger	.
颧小体	更多的	广泛	燃烧	;	鼓膜	大疱	较少的	膨胀	;	上颌	牙齿	更大的	.

颧骨外展更明显；鼓室膨胀程度较小；上颌牙齿较大。

[rɪ'mɑːrks] . - - - - - [ɪz] ['lɪmɪtɪd] [tuː; tə][ðə; ði]['lɑːnəʊ][diː][oʊ'kæmpoʊ] ,

Remarks	.	-	-	Cratogeomys	castanops	sordidulus	is	limited	to	the	Llano	de	Ocampo	,
评论	.	-	-	-	-	-	是	有限的	到	这	利亚诺	德	奥坎波	,

[æn; ən] ['elɪveɪtɪd] ,

an	elevated	,
一个	升高	,

备注——Cratogeomys castanops sordidulus 仅分布于 Llano de Ocampo，这是一片地势较高的区域。

['dezət] [pleɪn] [sə'raʊndɪd] [ɒn] [θriː] [saɪdz] , [west] , [saʊθ] [ænd; ənd] [iːst] ,

desert	plain	surrounded	on	three	sides	,	west	,	south	and	east	,
沙漠	清楚的	包围	在	三	侧面	,	西方	,	南	和	东方	,

沙漠平原，西、南、东三面环绕。

[baɪ]['haɪə(r)] ['maʊntənəs] ['kʌntri] [wɪtʃ] [siːm] [tuː; tə][bɑː(r)][ðə; ði] ['pæsɪdʒ] [ɒv; əv] [ðɪs] ['rəʊd(ə)nt] .

by	higher	mountainous	country	which	seems	to	bar	the	passage	of	this	rodent	.
经过	更高	多山	国家	哪个	似乎	到	酒吧	这	通道	的	这	啮齿动物	.

地势较高的山区似乎阻挡了这种啮齿动物的通行。

[ɒn][ðə; ði] ['iːstən] [saɪd] [ðɪs] ['bæriə(r)][ɪk'stendz; ek-] [nɔːθ] [tuː; tə][ðə; ði] ['veri] [bæŋks][ɒv; əv][ðə; ði]['riːoʊ]

On	the	eastern	side	this	barrier	extends	north	to	the	very	banks	of	the	Río
在	这	东	边	这	障碍	扩展	北	到	这	非常	银行	的	这	里奥

[grænd] [ɪn][ðə; ði]['kænjən][diː][boʊ'kiːljəs] .

Grande	in	the	Cañon	de	Boquillas	.
格兰德	在	这	峡谷	德	博基利亚斯	.

在东侧，这道屏障向北延伸至博基利亚斯峡谷的格兰德河岸边。

[ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] , ['ðeəfɔː(r)] , [ɪz][ɪn]['kɒntækt] [wɪð] ['ʌðə(r)] [pɒpjʊ'leɪʃnz] [ɒv; əv] - ['əʊnli]

This	subspecies	,	therefore	,	is	in	contact	with	other	populations	of	Cratogeomys	only
这	亚种	,	所以	,	是	在	接触	和	其他	人口	的	-	仅有的

[tuː; tə][ðə; ði] [nɔːθ] [ænd; ənd] [ˌnɔːθ'west] .

to	the	north	and	northwest	.
到	这	北	和	西北	.

因此，该亚种仅与北部和西北部的其他 Cratogeomys 种群有接触。

[ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] [wel] ['kærəktəˌraɪzd] [baɪ][saɪz] , ['kʌlə(r)][ænd; ənd]['kreɪniəl] [ˌkærəktə'rɪstɪks] .

This	subspecies	is	well	characterized	by	size	,	color	and	cranial	characteristics	.
这	亚种	是	出色地	特征化的	经过	尺寸	,	颜色	和	颅骨	特征	.

该亚种的特征在于体型、颜色和颅骨特征。

- - - [ɪz][nɒt] [ə'bʌndənt] ;

Cratogeomys	castanops	sordidulus	is	not	abundant	;
-	-	-	是	不是	丰富	;

栗色克拉托吉鼠数量不多;

[gruːps] [ɒv; əv] [maʊndz] [kən'strʌktɪd] [baɪ][wʌn][ɔː(r)][ə; eɪ] [fjuː] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz][wɜː(r); wə(r)] [faʊnd] [ɪn] ['waɪdli] ['sepəreɪtɪd] ['pleɪsɪz] .

groups	of	mounds	constructed	by	one	or	a	few	individuals	were	found	in	widely	separated	places	.
团体	的	土堆	建造	经过	一	或者	一个	很少	个人	是	成立	在	广泛	分开	地方	.

在相距甚远的地方发现了由一人或少数人建造的土墩群。

[maʊndz] [wɜː(r); wə(r)]['ɒf(ə)n] [smɔːl] , [ə'pɪəd] [əʊld][ænd; ənd] , [ɪn]['ʌðə(r)] [weɪz] , [wɜː(r); wə(r)] [ˌɪnkən'spɪkjuəs] [ɒn]['ærɪd][flæts] .

Mounds	were	often	small	,	appeared	old	and	,	in	other	ways	,	were	inconspicuous	on	arid	flats	.
土堆	是	经常	小的	,	出现	老的	和	,	在	其他	方式	,	是	不显眼	在	干旱	公寓	.

土墩通常很小，看起来很古老，而且在其他方面，在干旱的平原上并不显眼。

[ðə; ði] ['ænɪmlz] [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [æz; əz] [ləʊ] [æz; əz] - [fiːt] [ænd; ənd][æz; əz] [haɪ] [æz; əz] - [fiːt] . [-]

The	animals	were	taken	at	elevations	as	low	as	3250	feet	and	as	high	as	4150	feet	.	[	602	]
这	动物	是	已采取	在	海拔	作为	低的	作为	-	脚	和	作为	高的	作为	-	脚	.	[	-	]

这些动物是在海拔低至 3250 英尺、高至 4150 英尺的地方被捕获的。[602]

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : - [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː] [oʊ'kæmpoʊ] , - [ˌef 'tiː] . ,

Specimens	examined	.	-	-	Total	,	13	,	from	:	50	mi	.	N	and	20	mi	.	W	Ocampo	,	4150	ft	.	,
标本	检查	.	-	-	全部的	,	-	,	从	:	-	米	.	N	和	-	米	.	W	奥坎波	,	-	英尺	.	,

检验的标本总数为 13 个，分别来自：奥坎波以北 50 英里和以西 20 英里处，海拔 4150 英尺。

[wʌn] ; - [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .

1	;	18	mi	.	S	and	14	mi	.
1	;	-	米	.	S	和	-	米	.

1；18 英里南和 14 英里。

[iː] ['tæŋk] ['ælvəˌrez] , - [ˌef 'tiː] . , [fɔːr] ; [wʌn] - [wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . [ˌɛn'dʌbəljuː][oʊ'kæmpoʊ] , - [ˌef 'tiː] . , [sɪks] ;

E	Tanque	Alvarez	,	4000	ft	.	,	4	;	1	-	1	/	2	mi	.	NW	Ocampo	,	3300	ft	.	,	6	;
E	坦克	阿尔瓦雷斯	,	-	英尺	.	,	4	;	1	-	1	/	2	米	.	西北	奥坎波	,	-	英尺	.	,	6	;

E Tanque Alvarez，4000 英尺，4； 1-1/2 英里。奥坎波西北，3300 英尺，6；

[oʊ'kæmpoʊ] , [wʌn] ; [faɪv][miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː]['kwætrəʊ] - , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .

Ocampo	,	1	;	5	mi	.	N	and	19	mi	.	W	Cuatro	Ciénegas	,	3250	ft	.	,	1	.
奥坎波	,	1	;	5	米	.	N	和	-	米	.	W	十四	-	,	-	英尺	.	,	1	.

奥坎波，1； 5 英里。 N 和 19 英里。 W Cuatro Ciénegas，3250 英尺，1。

-	-	-	['nelsn]	[ænd; ənd]	Goldman1934	.
Cratogeomys	**castanops**	**consitus**	**Nelson**	**and**	**Goldman1934**	**.**
-	-	-	纳尔逊	和	Goldman1934	.

Cratogeomys castanops consitus Nelson 和 Goldman1934。

-	-	-	['nelsn]	[ænd; ənd][gəuld,mən]	,	[p'rɒk]	.
Cratogeomys	**castanops**	**consitus**	**Nelson**	**and**	**Goldman**	**,**	**Proc**	**.**
-	-	-	纳尔逊	和	高盛	,	过程	.

Cratogeomys castanops consitus Nelson 和 Goldman，Proc。

['baɪəl] .

Biol	**.**
生物学	.

生物学

[səʊʃ] .

Soc	**.**
社会	.

社会学

['wɒʃɪŋtən]	,	-	:	-	,	[dʒu:n]	-	,	[taɪp]	[frɒm; frəm][gəl'jeigəu]	,	-	[ˌef 'ti:]	.	,	[tʃɪ'wɑ:wə]	.
Washington	**,**	**47**	**:**	**140**	**,**	**June**	**13**	**,**	**type**	**from**	**Gallego**	**,**	**5500**	**ft**	**.**	**,**	**Chihuahua**	**.**
华盛顿	,	-	:	-	,	六月	-	,	类型	从	加列戈	,	-	英尺	.	,	吉娃娃	.

华盛顿，47:140，6 月 13 日，来自加列戈，海拔 5500 英尺，奇瓦瓦。

[ˌdɪstrɪ'bju:ʃn]	.	-	-	['ærɪd]	[haɪ]	[pleɪnz]	[frɒm; frəm]	['sentrəl]	[tʃɪ'wɑ:wə]	,	[i:st]	[ænd; ənd]	[ˌsaʊθ'i:st]	[æt; ət]
Distribution	**.**	**-**	**-**	**Arid**	**high**	**plains**	**from**	**central**	**Chihuahua**	**,**	**east**	**and**	**southeast**	**at**
分配	.	-	-	干旱	高的	平原	从	中央	吉娃娃	,	东方	和	东南	在

[li:st]	['ɪntu:]	['nɔ:θ'westən]	[ˌkoʊə'wi:lə]	(	[si:]	[fɪg]	.	[wʌn]	)	.
least	**into**	**northwestern**	**Coahuila**	**(**	**see**	**fig**	**.**	**1**	**)**	**.**
至少	进入	西北	科阿韦拉	(	看	如图	.	1	)	.

分布范围——从奇瓦瓦州中部向东和东南延伸至科阿韦拉州西北部干旱的高原（见图1）。

[kəm'pærəsnz]	.	-	-	[frɒm; frəm]	-	-	-	['nelsn]	[ænd; ənd][gəuld,mən]	,
Comparisons	**.**	**-**	**-**	**From**	**Cratogeomys**	**castanops**	**lacrimalis**	**Nelson**	**and**	**Goldman**	**,**
比较	.	-	-	从	-	-	-	纳尔逊	和	高盛	,

比较——来自 Cratogeomys castanops lacrimalis Nelson 和 Goldman，

['spesəmən]	[frɒm; frəm]	[boʊ'ki:ljəs]	[ænd; ənd]	['mærəθən]	[nɔ:θ]	[ɒv; əv][ðə; ði]	['ri:oʊ]	[grænd]	[ɪn]	['teksəs]	,
specimens	**from**	**Boquillas**	**and**	**Marathon**	**north**	**of**	**the**	**Río**	**Grande**	**in**	**Texas**	**,**
标本	从	博基利亚斯	和	马拉松	北	的	这	里奥	格兰德	在	德克萨斯州	,

-	['difəz]	[ɪn]	:
consitus	**differs**	**in**	**:**
-	不同	在	:

来自德克萨斯州格兰德河以北的博基利亚斯和马拉松的标本，其同种异体特征如下：

['bɒdi]	[smɔ:lə(r)]	;	[teɪl]	[ænd; ənd][haɪnd]	[fʊt]	[ʃɔ:tə]	;	['ʌpə(r)]	[pɑ:ts]	['peɪlə(r)]	,	[mɔ:(r)]	[laɪt]	['bʌfi]
Body	**smaller**	**;**	**tail**	**and**	**hind**	**foot**	**shorter**	**;**	**upper**	**parts**	**paler**	**,**	**more**	**light**	**buffy**
身体	较小的	;	尾巴	和	后	脚	较短	;	上	部分	肤色较浅	,	更多的	光	吸血鬼猎人巴菲

[ænd; ənd]	[les]	['ru:fəs]	;
and	**less**	**rufous**	**;**
和	较少的	红褐色	;

体型较小；尾巴和后脚较短；上体颜色较浅，呈淡黄褐色，红褐色较少；

['ʌndəpɑ:t]	['peɪlə(r)]	,	[laɪt]	['bʌfi]	[ɪn'sted]	[ɒv; əv]	[dɑ:k]	['bʌfi]	;	[skʌl]	[dɪ'saɪdɪdli]	[smɔ:lə(r)]	;
underparts	**paler**	**,**	**light**	**buffy**	**instead**	**of**	**dark**	**buffy**	**;**	**skull**	**decidedly**	**smaller**	**;**
下半身	肤色较浅	,	光	吸血鬼猎人巴菲	反而	的	黑暗的	吸血鬼猎人巴菲	;	颅骨	绝对地	较小的	;

[zaɪ'gəʊmətə]	['slaɪtli]	[les]	['waɪdli]	['fleərɪŋ]	;
zygomata	**slightly**	**less**	**widely**	**flaring**	**;**
颧小体	轻微地	较少的	广泛	燃烧	;

下体颜色较浅，呈浅黄褐色而非深黄褐色；头骨明显较小；颧骨略微向外张开的幅度较小；

['pælət] [ɪ'speʃəli] [ʃɔ:tə] ; ['rɒstrəm] ['nærəʊə(r)] ; [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] [les] ; [ɪn'saɪzəz][smɔ:lə(r)] .

palate	especially	shorter	;	rostrum	narrower	;	squamosal	breadth	less	;	incisors	smaller	.
味蕾	尤其	较短	;	主席台	较窄	;	鳞状	宽度	较少的	;	门牙	较小的	.

腭部较短；吻部较窄；鳞部较窄；门牙较小。

[frɒm; frəm] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] - - ['klɑrkiaɪ] , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [nɔ:θ] [ə'lɒŋ]

From	topotypes	of	Cratogeomys	castanops	clarkii	,	found	to	the	north	along
从	拓扑类型	的	-	-	克拉克氏菌	,	成立	到	这	北	沿着

[ðə; ði]['ri:oʊ] [grænd] , - ['difəz] [ɪn] :

the	Río	Grande	,	consitus	differs	in	:
这	里奥	格兰德	,	-	不同	在	:

与在格兰德河以北发现的克拉托地鼠（Cratogeomys castanops clarkii）的模式标本相比，consitus 的区别在于：

['bɒdi] [smɔ:lə(r)] ; [teɪl][ænd; ənd][haɪnd] [fʊt] [ʃɔ:tə] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['bʌfi]

Body	smaller	;	tail	and	hind	foot	shorter	;	upper	parts	paler	,	more	buffy
身体	较小的	;	尾巴	和	后	脚	较短	;	上	部分	肤色较浅	,	更多的	吸血鬼猎人巴菲

[ænd; ənd] [les] ['ru:fəs] ;

and	less	rufous	;
和	较少的	红褐色	;

体型较小；尾巴和后脚较短；上体颜色较浅，呈淡黄色，红褐色较少；

[skʌl] ['mɑ:kɪdli] [smɔ:lə(r)] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] ['pælət] [ænd; ənd] ['neɪzlz] ; [zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ;

skull	markedly	smaller	,	especially	in	palate	and	nasals	;	zygomata	less	widely	flaring	;
颅骨	明显地	较小的	,	尤其	在	味蕾	和	鼻音	;	颧小体	较少的	广泛	燃烧	;

[tɪm'pænɪk] ['buli:] [mɔ:(r)][ɪn'fleɪtɪd] ;

tympanic	bullae	more	inflated	;
鼓膜	大疱	更多的	膨胀	;

颅骨明显较小，尤其是腭部和鼻部；颧骨扩张程度较小；鼓室泡膨胀程度较大；

['mæstɔɪd] ['buli:] [les] [ɪn'fleɪtɪd] ; [bɑ:si:əʊk'sɪpɪtəl] ['pærəlel] - ['saɪdɪd][æz; əz] [ə'pəʊzd] [tu:; tə] [wedʒ] -

mastoid	bullae	less	inflated	;	basioccipital	parallel	-	sided	as	opposed	to	wedge	-
乳突	大疱	较少的	膨胀	;	基枕骨	平行线	-	侧面	作为	反对	到	楔	-

[ʃeɪpt] .

shaped	.
形状	.

乳突泡较少膨胀；基枕骨平行侧面而非楔形。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [i:st] , - ['difəz] [ɪn] :

From	Cratogeomys	castanops	convexus	,	found	to	the	east	,	consitus	differs	in	:
从	-	-	-	,	成立	到	这	东方	,	-	不同	在	:

['bɒdi] [smɔ:lə(r)] ;

Body	smaller	;
身体	较小的	;

与东部发现的凸面克拉托吉奥米斯（Cratogeomys castanops convexus）相比，consitus 的区别在于：体型较小；

[teɪl][ænd; ənd][haɪnd] [fʊt] [ʃɔ:tə] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['bʌfi] [ænd; ənd] [les]

tail	and	hind	foot	shorter	;	upper	parts	paler	,	more	buffy	and	less
尾巴	和	后	脚	较短	;	上	部分	肤色较浅	,	更多的	吸血鬼猎人巴菲	和	较少的

['ɒkrəʃəs] ;

ochraceous	;
赭色	;

尾巴和后脚较短；上体颜色较浅，呈淡黄色，赭色较少；

['ʌndəpɑ:t] ['peɪlə(r)] , [waɪt] [ɔ:(r)] [laɪt] ['bʌfi] [ɪn'sted] [ɒv; əv] [peɪl] ['ɒkrəʃəs] ; [skʌl] [smɔ:lə(r)] ;

underparts	paler	,	white	or	light	buffy	instead	of	pale	ochraceous	;	skull	smaller	;
下半身	肤色较浅	,	白色的	或者	光	吸血鬼猎人巴菲	反而	的	苍白	赭色	;	颅骨	较小的	;

[zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ;

zygomata	less	widely	flaring	;
颧小体	较少的	广泛	燃烧	;

下体颜色较浅，呈白色或浅黄褐色，而不是淡赭色；头骨较小；颧骨张开程度较小；

['pælət] [ʃɔ:tə] ; ['rɒstrəm] [dɪ'saɪdɪdlɪ] ['nærəʊə(r)][ænd; ənd] , ['relətɪv] [tu:; tə][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] ,
palate **shorter** **;** **rostrum** **decidedly** **narrower** **and** **,** **relative** **to** **length** **of** **skull** **,**
味蕾 较短 ; 主席台 绝对地 较窄 和 , 相对的 到 长度 的 颅骨 ,
[lɒŋgə(r)] ; [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] [les] ; [ɪn'saɪzəz][smɔ:lə(r)] .
longer **;** **squamosal** **breadth** **less** **;** **incisors** **smaller** **.**
更长 ; 鳞状 宽度 较少的 ; 门牙 较小的 .

腭部较短；吻部明显较窄，相对于头骨长度而言较长；鳞部宽度较小；门牙较小。

[frɒm; frəm] - - [ɪksɛlsəs] , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ðɪ] [saʊθ] , - ['difəz] [ɪn] :
From **Cratogeomys** **castanops** **excelsus** **,** **found** **to** **the** **south** **,** **consitus** **differs** **in** **:**
从 - - 卓越 , 成立 到 这 南 , - 不同 在 :

与分布于南部的 Cratogeomys castanops excelsus 相比，consitus 的区别在于：

[saɪz][smɔ:lə(r)] ; [teɪl][ænd; ənd][haɪnd] [fʊt] [ʃɔ:tə] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] [dɑ:kə] , [mɔ:(r)] ['ru:fəs] [ænd; ənd]
Size **smaller** **;** **tail** **and** **hind** **foot** **shorter** **;** **upper** **parts** **darker** **,** **more** **rufous** **and**
尺寸 较小的 ; 尾巴 和 后 脚 较短 ; 上 部分 较暗 , 更多的 红褐色 和
[les] ['pɪŋkɪʃ] - [bʌf] ;
less **pinkish** **-** **buff** **;**
较少的 粉红色 - 增幅 ;

体型较小；尾巴和后脚较短；上体颜色较深，呈红褐色，粉黄色较少；

[skʌl] [kən'spɪkjuəsli] [smɔ:lə(r)] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] ['pælət] , ['rɒstrəm] , [ænd; ənd] ['neɪzlz] ; [zaɪ'gəʊmətə] [les]
skull **conspicuously** **smaller** **,** **especially** **in** **palate** **,** **rostrum** **,** **and** **nasals** **;** **zygomata** **less**
颅骨 显眼地 较小的 , 尤其 在 味蕾 , 主席台 , 和 鼻音 ; 颧小体 较少的
['waɪdlɪ] ['fleərɪŋ] ;
widely **flaring** **;**
广泛 燃烧 ;

头骨明显较小，尤其是腭部、吻部和鼻骨；颧骨外展较小；

['mæstɔɪd] ['buli:] [ænd; ənd] [tɪm'pænɪk] ['buli:] [mɔ:(r)] [ɪn'fleɪtɪd] ; [ɪn'saɪzəz][smɔ:lə(r)] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ]
mastoid **bullae** **and** **tympanic** **bullae** **more** **inflated** **;** **incisors** **smaller** **;** **maxillary** **teeth**
乳突 大疱 和 鼓膜 大疱 更多的 膨胀 ; 门牙 较小的 ; 上颌 牙齿
['relətɪvli] ['lɑ:dʒə(r)] .
relatively **larger** **.**
相对地 更大的 .

乳突泡和鼓室泡更膨胀；门牙较小；上颌牙齿相对较大。

[fɔ:(r); fə(r)][kəm'pærɪs(ə)n][ɒv; əv] - [wɪð] - - - , [si:] ['pri:viəs]
For **comparison** **of** **consitus** **with** **Cratogeomys** **castanops** **sordidulus** **,** **see** **previous**
为了 比较 的 - 和 - - - , 看 以前的
[ə'kaʊnt] .
account **.**
帐户 .

有关 consitus 与 Cratogeomys castanops sordidulus 的比较，请参阅之前的描述。

[rɪ'mɑ:rks] . - - - - - [ɪz][ə; eɪ] [smɔ:l] ['pɒkɪt] ['gəʊfə(r)] ([si:] ['teɪblz] [wʌn]
Remarks **.** **-** **-** **Cratogeomys** **castanops** **consitus** **is** **a** **small** **pocket** **gopher** **(** **see** **tables** **1**
评论 . - - - - - 是 一个 小的 口袋 地鼠 (看 表格 1
[ænd; ənd][ˌtu:'tu:]) ;
and **2** **)** **;**
和 2) ;

备注——Cratogeomys castanops consitus 是一种小型囊鼠（见表 1 和表 2）；

[ðə; ðɪ]['lɑ:dʒɪst]['ædʌlt; ə'dʌlt][ə'veɪləb(ə)l][tu:; tə][ˌju: 'es][ɪz] [mʌtʃ] [smɔ:lə(r)][ðæn; ðən][ðə; ðɪ] [smɔ:lɪst]
the **largest** **adult** **available** **to** **us** **is** **much** **smaller** **than** **the** **smallest**
这 最大 成人 可用的 到 我们 是 很多 较小的 比 这 最小
['ædʌlt; ə'dʌlt][ɒv; əv]['eni][ə'dʒeɪs(ə)nt] ['sʌbspi:ʃi:z] .
adult **of** **any** **adjacent** **subspecies** **.**
成人 的 任何 邻近的 亚种 .

我们所能找到的最大成年个体比任何相邻亚种的最小成年个体都要小得多。

['spesəmən] [frɒm; frəm][ˌkoʊə'wi:lə] [ə'saɪnd] [tu:; tə] - [kəm'peə(r)] ['feɪvərəbli] [wɪð] ['tɒpətaɪp]
Specimens **from** **Coahuila** **assigned** **to** **consitus** **compare** **favorably** **with** **topotypes**
标本 从 科阿韦拉 分配 到 - 比较 有利 和 拓扑类型
[ɔ:l'ðəʊ] [ðəʊz] [frɒm; frəm][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv]['dʒɑ:koʊ][ɑ:(r); ə(r)][smɔ:lə(r)] ,
although **those** **from** **the** **vicinity** **of** **Jaco** **are** **smaller** **,**
虽然 那些 从 这 附近 的 雅各 是 较小的 ,

来自科阿韦拉州的标本被归入同一属，与模式标本相比毫不逊色，尽管来自哈科附近的标本较小。

['peɪlə(r)][ænd; ənd][hæv; həv][ə; eɪ]['nærəʊə(r)] ['rɒstrəm] [ænd; ənd][smɔ:lə(r)][mæk'sɪləri] [ti:θ] .
paler **and** **have** **a** **narrower** **rostrum** **and** **smaller** **maxillary** **teeth** **.**
肤色较浅 和 有 一个 较窄 主席台 和 较小的 上颌 牙齿 .

颜色较浅，吻部较窄，上颌牙齿较小。

[æn; ən] [ˌɪmə'tjʊə(r)] [meɪl] [træpt] [θri:] [maɪlz] [ˌnɔ:θ'i:st] [ɒv; əv] [si'erə] [moʊjɑ:də][ɪz] ['tentətɪvli]
An **immature** **male** **trapped** **three** **miles** **northeast** **of** **Sierra** **Mojada** **is** **tentatively**
一个 不成熟 男性 被困 三 英里 东北 的 塞拉 莫哈达 是 姑且
[ə'saɪnd] [tu:; tə] - .
assigned **to** **consitus** **.**
分配 到 - .

在塞拉莫哈达东北三英里处捕获的未成年雄性暂定归为 consitus。

[ðɪs] ['sʌbspi:ʃi:z] [si:m] [tu:; tə][bi:; bi][reə(r)][ɪn] ['nɔ:θ'westən] [ˌkoʊə'wi:lə][ænd; ənd] [smɔ:l] ['kɒləniz]
This **subspecies** **seems** **to** **be** **rare** **in** **northwestern** **Coahuila** **and** **small** **colonies**
这 亚种 似乎 到 是 稀有的 在 西北 科阿韦拉 和 小的 殖民地
[ɑ:(r); ə(r)] ['waɪdli] ['skætəd] .
are **widely** **scattered** **.**
是 广泛 疏散 .

该亚种在科阿韦拉州西北部似乎较为罕见，小型种群零星分布。

- - ['klɑrkiaɪ] ([bɛəd]) [meɪ] [ə'kɜ:(r)] [ə'lɒŋ] [ðə; ði]['ri:oʊ] [grænd] [ɪn] [ɪk'stri:m]
Cratogeomys **castanops** **clarkii** **(** **Baird** **)** **may** **occur** **along** **the** **Río** **Grande** **in** **extreme**
- - 克拉克氏菌 (贝尔德) 可能 发生 沿着 这 里奥 格兰德 在 极端
['nɔ:θ'westən] [ˌkoʊə'wi:lə] .
northwestern **Coahuila** **.**
西北 科阿韦拉 .

克拉托吉奥米斯·卡斯塔诺普斯·克拉克 (Baird) 可能出现在科阿韦拉州西北部的格兰德河沿岸。

[nəʊ] ['spesəmən] [ɑ:(r); ə(r)] [nəʊn] [frɒm; frəm][ˌkoʊə'wi:lə] , [ænd; ənd] [nʌn] [wɒz; wəz] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði]
No **specimens** **are** **known** **from** **Coahuila** **,** **and** **none** **was** **found** **in** **the**
不 标本 是 已知 从 科阿韦拉 , 和 没有任何 曾是 成立 在 这
[və'sɪnəti][ɒv; əv][boʊ'ki:ljəs] ,
vicinity **of** **Boquillas** **,**
附近 的 博基利亚斯 ,

科阿韦拉州没有发现任何标本，博基利亚斯附近也没有发现任何标本。

[ˌkoʊə'wi:lə] , [ɪn] - .
Coahuila **,** **in** **1952** **.**
科阿韦拉 , 在 - .

科阿韦拉，1952年。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , [eit] , [frɒm; frəm] : [θri:][mi:] . [en][ænd; ənd][naɪn][mi:] .
Specimens **examined** **.** **-** **-** **Total** **,** **8** **,** **from** **:** **3** **mi** **.** **N** **and** **9** **mi** **.**
标本 检查 . - - 全部的 , 8 , 从 : 3 米 . N 和 9 米 .

检查的样本——总计 8 个，来自：北 3 英里和 9 英里。

[i:] [el] ['pi:noʊ] , [wʌn] ; [sɪks][mi:] . [i:]['dʒɑ:koʊ] , [tʃɪ'wɑ:wə] , [ɪn][ˌkoʊə'wi:lə] , [sɪks] ; [θri:][mi:] . [ˌen 'i:] [si'erə]
E **El** **Pino** **,** **1** **;** **6** **mi** **.** **E** **Jaco** **,** **Chihuahua** **,** **in** **Coahuila** **,** **6** **;** **3** **mi** **.** **NE** **Sierra**
E 埃尔 皮诺 , 1 ; 6 米 . E 雅各 , 吉娃娃 , 在 科阿韦拉 , 6 ; 3 米 . 东北 塞拉
[moʊjɑ:də] , [wʌn] . [-]
Mojada **,** **1** **.** **[** **603** **]**
莫哈达 , 1 . [-]

E埃尔皮诺，1； 6 英里。 E Jaco，奇瓦瓦州，科阿韦拉州，6； 3 英里。莫哈达山脉东北部，1.[603]

-	-	[ɪksɛlsəs]	['nelsn]	[ænd; ənd]	Goldman1934	.
Cratogeomys	**castanops**	**excelsus**	**Nelson**	**and**	**Goldman1934**	**.**
-	-	卓越	纳尔逊	和	Goldman1934	.

Cratogeomys castanops excelsus Nelson and Goldman1934.

-	-	[ɪksɛlsəs]	['nelsn]	[ænd; ənd][gəuld,mən]	,	[p'rɒk]	.
Cratogeomys	**castanops**	**excelsus**	**Nelson**	**and**	**Goldman**	**,**	**Proc**	**.**
-	-	卓越	纳尔逊	和	高盛	,	过程	.

Cratogeomys castanops excelsus Nelson and Goldman, Proc.

['baɪəl]	.
Biol	**.**
生物学	.

生物学

[səʊʃ]	.
Soc	**.**
社会	.

社会学

['wɒʃɪŋtən]	,	-	:	-	,	[dʒuːn]	-	,	[taɪp]	[frɒm; frəm]	[sæn; sɑːn]	['piːdrəʊ]	,	-	[miː]	.	['dʌbljuː]	[lə'guːnə]	[diː]
Washington	**,**	**47**	**:**	**143**	**,**	**June**	**13**	**,**	**type**	**from**	**San**	**Pedro**	**,**	**10**	**mi**	**.**	**W**	**Laguna**	**de**
华盛顿	,	-	:	-	,	六月	-	,	类型	从	圣	佩德罗	,	-	米	.	W	拉古纳	德

-	,	[ˌkoʊə'wiːlə]	.
Mayrán	**,**	**Coahuila**	**.**
-	,	科阿韦拉	.

华盛顿，47：143，6 月 13 日，从圣佩德罗输入，10 英里。科阿韦拉州迈兰湖 W 酒店。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn]	.	-	-	['dezət]	[pleɪnz]	[ɒv; əv]	[ˌsaʊθ'westən]	[ˌkoʊə'wiːlə]	[ænd; ənd]	[ˌnɔːθ'iːstən]	[djʊ'ræŋgəʊ]	(
Distribution	**.**	**-**	**-**	**Desert**	**plains**	**of**	**southwestern**	**Coahuila**	**and**	**northeastern**	**Durango**	**(**
分配	.	-	-	沙漠	平原	的	西南	科阿韦拉	和	东北部	杜兰戈	(

[siː]	[fɪg]	.	[wʌn]	)	.
see	**fig**	**.**	**1**	**)**	**.**
看	如图	.	1	)	.

分布范围——科阿韦拉州西南部和杜兰戈州东北部的沙漠平原（见图1）。

[kəm'pærəsnz]	.	-	-	-	[ɪksɛlsəs]	[ɪz]	['kærəktəˌraɪzd]	[baɪ]	[lɑːdʒ]	[saɪz]	[ænd; ənd]
Comparisons	**.**	**-**	**-**	**Cratogeomys**	**castanops**	**excelsus**	**is**	**characterized**	**by**	**large**	**size**	**and**
比较	.	-	-	-	-	卓越	是	特征化的	经过	大的	尺寸	和

[peɪl]	['kʌlə(r)]	;
pale	**color**	**;**
苍白	颜色	;

比较——Cratogeomys castanops excelsus 的特点是体型大、颜色浅；

[ˌaɪ 'tiː]	[ɪz]	[ðə; ði]	['peɪlɪst]	['sʌbspiːʃiːz]	[ɒv; əv]	[siː]	.	-	.
it	**is**	**the**	**palest**	**subspecies**	**of**	**C**	**.**	**castanops**	**.**
它	是	这	最浅色	亚种	的	C	.	-	.

它是 C. castanops 中颜色最浅的亚种。

[ɒv; əv]	[ə'dʒeɪs(ə)nt]	['sʌbspiːʃiːz]	,
Of	**adjacent**	**subspecies**	**,**
的	邻近的	亚种	,

相邻亚种的

[ɪksɛlsəs]	[məʊst]	['kləʊsli]	[rɪ'zemb(ə)lz]	[siː]	.	[siː]	.	-	[wɪtʃ]	[ə'kɜːz]	[tuː; tə]	[ðə; ði]	[iːst]	[ænd; ənd]
excelsus	**most**	**closely**	**resembles**	**C**	**.**	**c**	**.**	**subsimus**	**which**	**occurs**	**to**	**the**	**east**	**and**
卓越	最多	密切	类似	C	.	c	.	-	哪个	发生	到	这	东方	和

[rɪ'zemb(ə)lz]	[liːst]	[siː]	.	[siː]	.	-	,
resembles	**least**	**C**	**.**	**c**	**.**	**consitus**	**,**
类似	至少	C	.	c	.	-	,

excelsus 与分布于东部的 C. c. subsimus 最为相似，而与 C. c. consitus 的相似度最低。

[wɪtʃ] [əˈkɜːz] [tuː; tə][ðə; ði] [ˌnɔːθˈwest] .
which occurs to the northwest .
哪个 发生 到 这 西北 .

这种情况发生在西北方向。

[frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ði] [iːst] , [ɪksɛlsəs] ['difəz] [ɪn] :
From Cratogeomys castanops subsimus , found to the east , excelsus differs in :
从 - - - , 成立 到 这 东方 , 卓越 不同 在 :
['bɒdi] ['æv(ə)rɪdʒɪŋ] ['slaɪtli] ['lɑːdʒə(r)] ;
Body averaging slightly larger ;
身体 平均值 轻微地 更大的 ;

与东部发现的 Cratogeomys castanops subsimus 相比，excelsus 的区别在于：体型平均略大；

[teɪl][ænd; ənd][haɪnd] [fʊt] [ʃɔːtə] ; ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['peɪlə(r)] , [mɔː(r)] [laɪt] ['bʌfi] [ænd; ənd] [les]
tail and hind foot shorter ; upper parts paler , more light buffy and less
尾巴 和 后 脚 较短 ; 上 部分 肤色较浅 , 更多的 光 吸血鬼猎人巴菲 和 较少的
['jeləʊɪʃ] ;
yellowish ;
淡黄色 ;

尾巴和后脚较短；上体颜色较浅，呈淡黄褐色，黄色较少；

[skʌl] [smɔːlə(r)] ; ['pælət] [ɪ'speʃəli] [ʃɔːtə] ; ['rɒstrəm] ['nærəʊə(r)] ; ['neɪzlz] [ʃɔːtə] ; [ɪn'saɪzəz] ['slaɪtli]
skull smaller ; palate especially shorter ; rostrum narrower ; nasals shorter ; incisors slightly
颅骨 较小的 ; 味蕾 尤其 较短 ; 主席台 较窄 ; 鼻音 较短 ; 门牙 轻微地
[smɔːlə(r)] ; [mæk'sɪləri] [tuːθ] - [rəʊ] [ʃɔːtə] .
smaller ; maxillary tooth - row shorter .
较小的 ; 上颌 齿 - 排 较短 .

头骨较小；腭部尤其短；吻部较窄；鼻骨较短；门牙略小；上颌牙列较短。

[kəm'peəd] [wɪð] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv][siː] . [siː] . - , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ði] [saʊθ] , [ɪksɛlsəs] ['difəz]
Compared with topotypes of C . c . goldmani , found to the south , excelsus differs
比较的 和 拓扑类型 的 C . c . - , 成立 到 这 南 , 卓越 不同
[ɪn] :
in :
在 :

与发现于南部的 C. c. goldmani 的模式标本相比，excelsus 的区别在于：

['bɒdi] ['lɑːdʒə(r)] ; [haɪnd] [fʊt] [smɔːlə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑːts] [ɪn]['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ] ['peɪlə(r)] , [mɔː(r)] ['bʌfi]
Body larger ; hind foot smaller ; upper parts in winter pelage paler , more buffy
身体 更大的 ; 后 脚 较小的 ; 上 部分 在 冬天 毛皮 肤色较浅 , 更多的 吸血鬼猎人巴菲
[ænd; ənd] [les] ['ruːfəs] ;
and less rufous ;
和 较少的 红褐色 ;

体型较大；后足较小；冬季毛色上部颜色较浅，呈淡黄色，红褐色较少；

[skʌl] ['lɑːdʒə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə][mɔː(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['rɒstrəm] [brɔːdə] ; ['neɪzlz] [ʃɔːtə] ; [tɪm'pænɪk]
skull larger ; zygomata more widely flaring ; rostrum broader ; nasals shorter ; tympanic
颅骨 更大的 ; 颧小体 更多的 广泛 燃烧 ; 主席台 更广泛 ; 鼻音 较短 ; 鼓膜
['buliː] ['lɑːdʒə(r)][ænd; ənd][mɔː(r)] [ɪn'fleɪtɪd] ;
bullae larger and more inflated ;
大疱 更大的 和 更多的 膨胀 ;

颅骨较大；颧骨外展更广；吻突更宽；鼻骨较短；鼓泡更大更膨胀；

[mæk'sɪləri] [tiːθ] ['lɑːdʒə(r)] .
maxillary teeth larger .
上颌 牙齿 更大的 .

上颌牙齿较大。

['spesəmən] [ɒv; əv] [ɪksɛlsəs] [frɒm; frəm][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv] [tɔrre'ɔn] , [ɪn] [ˌsaʊθ'westən] [ˌkoʊə'wiːlə] ,
Specimens of excelsus from the vicinity of Torreón , in southwestern Coahuila ,
标本 的 卓越 从 这 附近 的 托雷翁 , 在 西南 科阿韦拉 ,

来自科阿韦拉州西南部托雷翁附近的 excelsus 标本

[ɑː(r); ə(r)] ['slaɪtli] [smɔːlə(r)][ɪn]['kreɪniəl][daɪ'menʃ(ə)nz][ðæn; ðən][mɔː(r)]['tɪpɪk(ə)l] [ɪg'zæmpl] [ɒv; əv][ðə; ði]

are	slightly	smaller	in	cranial	dimensions	than	more	typical	examples	of	the
是	轻微地	较小的	在	颅骨	方面	比	更多的	典型的	示例	的	这

['sʌbspiːʃiːz] .

subspecies	.
亚种	.

颅骨尺寸比该亚种的典型个体略小。

[ɪn] [smɔːl] [saɪz] , [æt; ət] [liːst] , [ðiːz] ['spesəmən] [ʃəʊ] [sʌm; səm] [rɪ'zembləns] [tuː; tə] - [tuː; tə]

In	small	size	,	at	least	,	these	specimens	show	some	resemblance	to	goldmani	to
在	小的	尺寸	,	在	至少	,	这些	标本	展示	一些	相似	到	-	到

[ðə; ði] [saʊθ] .

the	south	.
这	南	.

至少在体型较小的情况下，这些标本与南方的 goldmani 有些相似之处。

[ðə; ði][reɪndʒ][ɒv; əv] [ɪksɛlsəs] [ə'prəʊtʃɪz] [ðæt] [ɒv; əv][siː] . [siː] . - [ɪn] [west] - ['sentrəl] [ˌkoʊə'wiːlə]

The	range	of	excelsus	approaches	that	of	C	.	c	.	consitus	in	west	-	central	Coahuila
这	范围	的	卓越	方法	那	的	C	.	c	.	-	在	西方	-	中央	科阿韦拉

([siː] [fɪg] .

(	see	fig	.
(	看	如图	.

在科阿韦拉州中西部，excelsus 的分布范围接近 C. c. consitus 的分布范围（见图）。

[wʌn]) , [bʌt; bət][nəʊ] ['evɪdəns] [ɒv; əv] [ɪntəgreɪ'deɪʃən] [bɪ'twiːn] [ðiːz] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz] [kʊd; kəd][biː; bi]

1	)	,	but	no	evidence	of	intergradation	between	these	two	subspecies	could	be
1	)	,	但	不	证据	的	相干	之间	这些	二	亚种	可以	是

[æsə'teind] .

ascertained	.
已确定	.

1），但没有证据表明这两个亚种之间存在过渡关系。

[fɔː(r); fə(r)][kəm'pærɪs(ə)n][ɒv; əv] [ɪksɛlsəs] [wɪð] - , [siː] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði]['lætə(r)] .

For	comparison	of	excelsus	with	consitus	,	see	account	of	the	latter	.
为了	比较	的	卓越	和	-	,	看	帐户	的	这	后者	.

有关 excelsus 与 consitus 的比较，请参阅后者的说明。

[rɪ'mɑːrks] . - - - - [ɪksɛlsəs] [laɪvz; lɪvz][ɪn][ðə; ði] [diːp] [sɔɪlz] [ɒv; əv][ðə; ði]['ærɪd]

Remarks	.	-	-	Cratogeomys	castanops	excelsus	lives	in	the	deep	soils	of	the	arid
评论	.	-	-	-	-	卓越	生活	在	这	深的	土壤	的	这	干旱

[ɪn'tɪəriə(r)]['beɪs(ə)n][ɒv; əv] [ˌsaʊθ'westən] [ˌkoʊə'wiːlə][ænd; ənd][ə'dʒeɪs(ə)nt] [pɑːts] [ɒv; əv][djʊ'ræŋgəʊ] .

interior	basin	of	southwestern	Coahuila	and	adjacent	parts	of	Durango	.
内部的	盆地	的	西南	科阿韦拉	和	邻近的	部分	的	杜兰戈	.

备注——Cratogeomys castanops excelsus 生活在科阿韦拉州西南部干旱内陆盆地和杜兰戈州邻近地区的深厚土壤中。

[ðɪs] ['ænɪm(ə)l][ɪz] ['kɒmən] [ɪn][ðə; ði] ['kʌltɪveɪtɪd] ['eəriəz][ɪn] , [ænd; ənd][ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv] ,

This	animal	is	common	in	the	cultivated	areas	in	,	and	in	the	vicinity	of	,
这	动物	是	常见的	在	这	栽培	区域	在	,	和	在	这	附近	的	,

这种动物在耕作区及其附近地区很常见，

[ðə; ði] ['fɔːməli] [ɪk'stensɪv] [lə'guːnə][diː] - .

the	formerly	extensive	Laguna	de	Mayrán	.
这	以前	广泛的	拉古纳	德	-	.

以前广阔的迈兰湖 (Laguna de Mayrán)。

[iːst] [ɒv; əv] [ðɪs] [lə'guːnə][ðə; ði][lænd] [bɪ'kʌmz] [prə'gresɪvli] ['haɪə(r)] , [ænd; ənd][siː] . [siː] . -

East	of	this	laguna	the	land	becomes	progressively	higher	,	and	C	.	c	.	subsimus
东方	的	这	拉古纳	这	土地	变成	逐步	更高	,	和	C	.	c	.	-

[ə'kɜːz] [ɪn][ðə; ði]['haɪə(r)] ,

occurs	in	the	higher	,
发生	在	这	更高	,

在这个泻湖以东，地势逐渐升高，C. c. subsimus 就生长在地势较高的地区。

[mɔː(r)][daɪˈsektɪd; dɪ-] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðɪs] [ˈeəriə] .

more	dissected	part	of	this	area	.
更多的	解剖	部分	的	这	区域	.

该区域解剖程度更高的部分。

[ˈspesəmən] [ɪgˈzæmɪnd] . - - [ˈtəʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : [eit][miː] . [iː][ænd; ənd][ˌtuːˈtuː][miː] . [es]

Specimens	examined	.	-	-	Total	,	33	,	from	:	8	mi	.	E	and	2	mi	.	S
标本	检查	.	-	-	全部的	,	-	,	从	:	8	米	.	E	和	2	米	.	S

[əˌmɛrɪˈkɑːnoʊz] , - [ˌef ˈtiː] . ,

Americanos	,	3500	ft	.	,
美式咖啡	,	-	英尺	.	,

检查的标本总数为 33 个，取自：美洲山以东 8 英里和以南 2 英里处，海拔 3500 英尺。

[θriː] ; [fɔːr][miː] . [en] - , - [ˌef ˈtiː] . , [naɪn] ; - [miː] . [es] [el] [hʌndiːdoʊ] ,

3	;	4	mi	.	N	Acatita	,	3600	ft	.	,	9	;	20	mi	.	S	El	Hundido	,
3	;	4	米	.	N	-	,	-	英尺	.	,	9	;	-	米	.	S	埃尔	百	,

3； 4 英里。 N Acatita，3600 英尺，9； 20 英里。 S埃尔亨迪多，

[wʌn] ; [sæn; sɑːn][ˈpiːdrəʊ] , [ˌtuːˈtuː] ([ˌbiː es ˈsiː]) ; [wʌn][miː] . [es ˈdʌbljuː][sæn; sɑːn][ˈpiːdrəʊ][diː][læs]

1	;	San	Pedro	,	2	(	BSC	)	;	1	mi	.	SW	San	Pedro	de	las
1	;	圣	佩德罗	,	2	(	布里斯托尔	)	;	1	米	.	西南	圣	佩德罗	德	最后

[kəˈlouniə] ,

Colonias	,
殖民地	,

1;圣佩德罗，2（BSC）； 1 英里。圣佩德罗德拉斯科洛尼亚斯西南，

- [ˌef ˈtiː] . , [fɔːr] ; - [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . [ˈdʌbljuː][sæn; sɑːn][ləˈrenzəʊ] , [ˌtuːˈtuː] ; [ˌtuːˈtuː][miː] .

3700	ft	.	,	4	;	10	mi	.	N	and	11	mi	.	W	San	Lorenzo	,	2	;	2	mi	.
-	英尺	.	,	4	;	-	米	.	N	和	-	米	.	W	圣	洛伦佐	,	2	;	2	米	.

3700 英尺，4；北 10 英里，西 11 英里 圣洛伦佐，2；2 英里。

[iː] [tɔrreˈɔn] , - .

E	Torreón	,	12	.
E	托雷翁	,	-	.

E Torreón，12。

- - - [ˈnelsn] [ænd; ənd] Goldman1934 .

Cratogeomys	castanops	subsimus	Nelson	and	Goldman1934	.
-	-	-	纳尔逊	和	Goldman1934	.

Cratogeomys castanops subsimus Nelson and Goldman1934.

- - - [ˈnelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] , [pˈrɒk] .

Cratogeomys	castanops	subsimus	Nelson	and	Goldman	,	Proc	.
-	-	-	纳尔逊	和	高盛	,	过程	.

Cratogeomys castanops subsimus Nelson and Goldman, Proc.

[ˈbaɪəl] .

Biol	.
生物学	.

生物学

[səʊʃ] .

Soc	.
社会	.

社会学

[ˈwɒʃɪŋtən] , - : - , [dʒuːn] - , [taɪp] [frɒm; frəm] - , [ˌkoʊəˈwiːlə] .

Washington	,	47	:	144	,	June	13	,	type	from	Jaral	,	Coahuila	.
华盛顿	,	-	:	-	,	六月	-	,	类型	从	-	,	科阿韦拉	.

华盛顿，47：144，6 月 13 日，来自科阿韦拉州哈拉尔的打字稿。

[ˌdɪstrɪ'bju:ʃn] . - - ['dezət] [pleɪnz] [ænd; ənd] ['ləʊə(r)] ['fʊtˌhɪlz] [ɒv; əv] ['maʊntənz] [ɪn] [saʊθ] - ['sentrəl]
Distribution . - - Desert plains and lower foothills of mountains in south - central
分配 . - - 沙漠 平原 和 降低 山麓 的 山脉 在 南 - 中央
[ˌkoʊə'wi:lə] ([si:] [fɪg] . [wʌn]) .
Coahuila (see fig . 1) .
科阿韦拉 (看 如图 . 1) .

分布范围——科阿韦拉州中南部沙漠平原和山脉的低矮山麓（见图1）。

[kəm'pærəsnz] . - - [frɒm; frəm] - - - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ,
Comparisons . - - From Cratogeomys castanops goldmani , found to the southwest ,
比较 . - - 从 - - - , 成立 到 这 西南 ,
- ['difəz] [ɪn] : ['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ;
subsimus differs in : Body larger ;
- 不同 在 : 身体 更大的 ;

比较——与西南地区发现的 Cratogeomys castanops goldmani 相比，subsimus 的区别在于：体型更大；

[haɪnd] [fʊt] ['lɑ:dʒə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['jeləʊɪʃ] [ænd; ənd] [les] ['ru:fəs] ; [skʌl] ['lɑ:dʒə(r)]
hind foot larger ; upper parts paler , more yellowish and less rufous ; skull larger
后 脚 更大的 ; 上 部分 肤色较浅 , 更多的 淡黄色 和 较少的 红褐色 ; 颅骨 更大的
[ænd; ənd] ['rʌfə(r)] ,
and rougher ,
和 粗糙 ,

后足较大；上体颜色较浅，偏黄，红褐色较少；头骨较大且较粗糙。

['hævɪŋ] [mɔ:(r)] ['prɒmɪnənt] [rɪdʒɪz] [ænd; ənd] [krest] [ænd; ənd] [di:pə(r)] ['fɒsi:] [fɔ:(r); fə(r)] [ə'tætʃmənt]
having more prominent ridges and crests and deeper fossae for attachment
拥有 更多的 著名的 山脊 和 冠状物 和 更深 窝 为了 依恋
[ɒv; əv] ['mʌs(ə)lz] ;
of muscles ;
的 肌肉 ;

具有更突出的脊和嵴，以及更深的肌肉附着窝；

[zaɪ'gəʊmətə][mɔ:(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] [lɒŋgə(r)] ; ['rɒstrəm] [brɔ:də] ; ['neɪzlz] [lɒŋgə(r)] ;
zygomata more widely flaring ; palate longer ; rostrum broader ; nasals longer ;
颧小体 更多的 广泛 燃烧 ; 味蕾 更长 ; 主席台 更广泛 ; 鼻音 更长 ;
[skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] ['greɪtə(r)] ; [mæk'sɪləri] [ti:θ] ['lɑ:dʒə(r)] .
squamosal breadth greater ; maxillary teeth larger .
鳞状 宽度 更大的 ; 上颌 牙齿 更大的 .

颧骨外展更广；腭更长；吻部更宽；鼻骨更长；鳞骨更宽；上颌牙齿更大。

[frɒm; frəm][si:] . [si:] . - , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ði] [saʊθ] , - ['difəz] [ɪn] : ['bɒdi] ['lɑ:dʒə(r)] ;
From C . c . subnubilus , found to the south , subsimus differs in : Body larger ;
从 C . c . - , 成立 到 这 南 , - 不同 在 : 身体 更大的 ;

与南方发现的 C. c. subnubilus 相比，subsimus 的区别在于：体型更大；

[teɪl][ænd; ənd][haɪnd] [fʊt] [ʃɔ:tə] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['jeləʊɪʃ] - [bʌf] [ænd; ənd] [les]
tail and hind foot shorter ; upper parts paler , more yellowish - buff and less
尾巴 和 后 脚 较短 ; 上 部分 肤色较浅 , 更多的 淡黄色 - 增幅 和 较少的
['blækɪʃ] ;
blackish ;
黑褐色 ;

尾巴和后脚较短；上体颜色较浅，呈黄褐色，黑色较少；

[skʌl] [dɪ'saɪdɪdli] ['lɑ:dʒə(r)][ɪn][ɔ:l] [rɪ'spekts] .
skull decidedly larger in all respects .
颅骨 绝对地 更大的 在 全部 尊重 .

头骨在各方面都明显更大。

[frɒm; frəm][si:] . [si:] . [plænɪfrɑ:nz] , [faʊnd] [æt; ət] ['haɪə(r)] [ˌelə'veɪʃənz] [tu:; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'i:st] ,
From C . c . planifrons , found at higher elevations to the southeast ,
从 C . c . 平额 , 成立 在 更高 海拔 到 这 东南 ,

来自 C. c. planifrons，发现于东南方向海拔较高的地区，

-	['difəz]	[ɪn][ðə; ði]	[seɪm]	[rɪ'spekts]	[æz; əz]	-	['difəz]	[frɒm; frəm]	-	.
subsimus	**differs**	**in**	**the**	**same**	**respects**	**as**	**subsimus**	**differs**	**from**	**subnubilus**	**.**
-	不同	在	这	相同的	尊重	作为	-	不同	从	-	.

subsimus 与 subnubilus 的区别在于相同的方面。

[fɔ:(r); fə(r)]	[kəm'pærəsnz]	[bɪ'twi:n]	-	[ænd; ənd]	['sʌbspi:ʃi:z]	[tu:; tə][ðə; ði]	[west]	,	[nɔ:θ]
For	**comparisons**	**between**	**subsimus**	**and**	**subspecies**	**to**	**the**	**west**	**,**	**north**
为了	比较	之间	-	和	亚种	到	这	西方	,	北

[ænd; ənd]	[ˌnɔ:θ'i:st]	,	[si:]	[ə'kaʊnts]	[ə'bʌv]	.	[	-	]
and	**northeast**	**,**	**see**	**accounts**	**above**	**.**	**[**	**604**	**]**
和	东北	,	看	账户	多于	.	[	-	]

有关 subsimus 与西部、北部和东北部的亚种之间的比较，请参阅上文的描述。[604]

['teɪb(ə)l][wʌn] .

TABLE	**1**	**.**
桌子	1	.

表1.

['meʒəm(ə)nts]	[ɒv; əv]['ædʌlt; ə'dʌlt]	['fi:meɪl]	-	[frɒm; frəm]
Measurements	**of**	**Adult**	**Female**	**Cratogeomys**	**from**
测量	的	成人	女性	-	从

成年雌性克拉托吉奥鼠的测量数据

[ˌkoʊə'wi:lə] , ['mɛksɪˌkoʊ]

Coahuila	**,**	**México**
科阿韦拉	,	墨西哥

墨西哥科阿韦拉州

['teɪb(ə)l]['ledʒənd] :

Table	**legend**	**:**
桌子	传奇	:

图例：

['kɒləm]	[ə; eɪ] : [nəʊ] . [ˌeɪ 'vi:] . [ɔ:(r)][kæt] .							
Column	**A**	**:**	**No**	**.**	**av**	**.**	**or**	**cat**	**.**
柱子	一个	:	不	.	av	.	或者	猫	.

A列：编号 av. 或 cat.

[nəʊ] .

no	**.**
不	.

不。

['kɒləm] [bi:] : ['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ]

Column	**B**	**:**	**Total**	**length**
柱子	B	:	全部的	长度

B列：总长度

['kɒləm] [si:] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][teɪl]

Column	**C**	**:**	**Length**	**of**	**tail**
柱子	C	:	长度	的	尾巴

C列：尾巴长度

['kɒləm] [di:] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt]

Column	**D**	**:**	**Length**	**of**	**hind**	**foot**
柱子	D	:	长度	的	后	脚

D列：后足长度

['kɒləm] [i:] : [bredθ]

Column	**E**	**:**	**Condylobasal**	**breadth**
柱子	E	:	髁基底部	宽度

E列：髁基宽度

['kɒləm] [ef] : [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ]
Column F : Zygomatic breadth
柱子 F : 颧骨 宽度

F列：颧骨宽度

['kɒləm] [dʒiː] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['pælət]
Column G : Length of palate
柱子 G : 长度 的 味蕾

G列：腭长

['kɒləm] [eɪtʃ] : [bredθ] [ɒv; əv] ['rɒstrəm]
Column H : Breadth of rostrum
柱子 H : 宽度 的 主席台

H列：喙的宽度

['kɒləm] [ai] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['neɪzlz]
Column I : Length of nasals
柱子 我 : 长度 的 鼻音

第一列：鼻梁骨长度

['kɒləm] [dʒeɪ] : [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ]
Column J : Squamosal breadth
柱子 J : 鳞状 宽度

J列：鳞状细胞宽度

['kɒləm] [keɪ] : [æl'viːələ(r)][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][mæk'sɪləri] [tuːθ] - [rəʊ]
Column K : Alveolar length of maxillary tooth - row
柱子 K : 肺泡 长度 的 上颌 齿 - 排

K列：上颌牙列牙槽长度

[ə; eɪ][biː][siː][diː][iː][ef][dʒiː][eɪtʃ][ai][dʒeɪ][keɪ]
A B C D E F G H I J K
一个 B C D E F G H 我 J K

ABCDEFGHIJK

[siː] . [siː] . - , ['vɪlə] Acuña52259 - - - - . [sɪks] - . ['sɛvən] - . [eit] - . ['sɛvən] - .
C . c . convexus , Villa Acuña52259 260 86 37 50 . 6 31 . 7 33 . 8 11 . 7 16 .
C . c . - , 别墅 Acuña52259 - - - - . 6 - . 7 - . 8 - . 7 - .
['sɛvən] - . [wʌn][naɪn] . - - - - - . [θriː] - . [sɪks] - . [naɪn] - . [eit] - . [eit] - . [naɪn] -
7 29 . 1 9 . 352261 265 83 38 49 . 3 31 . 6 32 . 9 11 . 8 15 . 8 28 . 9 10
7 - . 1 9 . - - - - - . 3 - . 6 - . 9 - . 8 - . 8 - . 9 -
. [sɪks]
. 6
. 6

C. c. 凸面，阿库尼亚别墅52259 260 86 37 50.6 31.7 33.8 11.7 16.7 29.1 9.352261 265 83 38 49.3 31.6 32.9 11.8 15.8 28.9 10.6

[siː] . [siː] . - , [və'sɪnəti][ɒv; əv]['nɑːvə]
C . c . bullatus , vicinity of Nava
C . c . - , 附近 的 纳瓦

C. c. bullatus，纳瓦附近

[faɪv][ˌeɪ 'viː] . - - - - . [fɔːr] - . [sɪks] - . [sɪks] - . ['sɛvən] - . [wʌn] - . [naɪn][naɪn] . [faɪv]
5 Av . 256 80 36 47 . 4 30 . 6 32 . 6 10 . 7 17 . 1 27 . 9 9 . 5
5 艾夫 . - - - - . 4 - . 6 - . 6 - . 7 - . 1 - . 9 9 . 5

大道256 80 36 47.4 30.6 32.6 10.7 17.1 27.9 9.5

[mɪn] . - - - - . - - . [sɪks] - . [θriː] - . - - . [faɪv] - . [faɪv][naɪn] . [ˌtuː'tuː]
Min . 242 72 35 47 . 0 30 . 6 32 . 3 10 . 0 16 . 5 27 . 5 9 . 2
敏 . - - - - . - - . 6 - . 3 - . - - . 5 - . 5 9 . 2

最小值 242 72 35 47.0 30.6 32.3 10.0 16.5 27.5 9.2

[mæks] . - - - - . ['sɛvən] - . [wʌn] - . [naɪn] - . [sɪks] - . [eit] - . [ˌtuːˈtuː][naɪn] . [eit]
Max . 263 85 37 47 . 7 31 . 1 32 . 9 11 . 6 17 . 8 28 . 2 9 . 8
最大限度 . - - - - . 7 - . 1 - . 9 - . 6 - . 8 - . 2 9 . 8

最大值：263 85 37 47.7 31.1 32.9 11.6 17.8 28.2 9.8

[siː] . [siː] . - , [vəˈsɪnəti][ɒv; əv] [dɒn] ['mɑːtɪn]
C . c . ustulatus , vicinity of Don Martin
C . c . - , 附近 的 大学教师 马丁

C. c. ustulatus，唐马丁附近

[eit][ˌeɪ ˈviː] . - - - - . [fɔːr] - . [faɪv] - . [fɔːr] - . [eit] - . [eit] - . [wʌn] - . -
8 Av . 273 74 36 51 . 4 33 . 5 35 . 4 11 . 8 18 . 8 30 . 1 10 . 0
8 艾夫 . - - - - . 4 - . 5 - . 4 - . 8 - . 8 - . 1 - . -

大道273 74 36 51.4 33.5 35.4 11.8 18.8 30.1 10.0

[mɪn] . - - - - . ['sɛvən] - . [sɪks] - . [eit] - . - - . [eit] - . [wʌn][naɪn] . [θriː]
Min . 261 64 35 50 . 7 32 . 6 34 . 8 11 . 0 17 . 8 29 . 1 9 . 3
敏 . - - - - . 7 - . 6 - . 8 - . - - . 8 - . 1 9 . 3

最小值 261 64 35 50.7 32.6 34.8 11.0 17.8 29.1 9.3

[mæks] . - - - - . [wʌn] - . [wʌn] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [ˌtuːˈtuː] - . [eit] - . [sɪks]
Max . 280 83 38 52 . 1 34 . 1 36 . 5 12 . 5 19 . 2 30 . 8 10 . 6
最大限度 . - - - - . 1 - . 1 - . 5 - . 5 - . 2 - . 8 - . 6

最大值 280 83 38 52.1 34.1 36.5 12.5 19.2 30.8 10.6

[siː] . [siː] . [dʒəkʌndəs] , [ɜːrˈmɑːnəs]
C . c . jucundus , Hermanas
C . c . 朱昆杜斯 , 姐妹们

C. c. jucundus, Hermanas

[fɔːr][ˌeɪ ˈviː] . - - - - . [naɪn] - . - - . [sɪks] - . [faɪv] - . - - . [sɪks][naɪn] . [fɔːr]
4 Av . 296 85 39 50 . 9 33 . 0 34 . 6 11 . 5 18 . 0 29 . 6 9 . 4
4 艾夫 . - - - - . 9 - . - - . 6 - . 5 - . - - . 6 9 . 4

4 大道296 85 39 50.9 33.0 34.6 11.5 18.0 29.6 9.4

[mɪn] . - - - - . [eit] - . [wʌn] - . [eit] - . - - . - - . - [naɪn] . [wʌn]
Min . 294 83 38 49 . 8 32 . 1 33 . 8 11 . 0 17 . 0 29 . 0 9 . 1
敏 . - - - - . 8 - . 1 - . 8 - . - - . - - . - 9 . 1

最小值 294 83 38 49.8 32.1 33.8 11.0 17.0 29.0 9.1

[mæks] . - - - - . [eit] - . [eit] - . - - . [sɪks] - . [sɪks] - . [wʌn][naɪn] . [sɪks]
Max . 298 86 39 51 . 8 33 . 8 35 . 0 11 . 6 18 . 6 30 . 1 9 . 6
最大限度 . - - - - . 8 - . 8 - . - - . 6 - . 6 - . 1 9 . 6

最大值：298 86 39 51.8 33.8 35.0 11.6 18.6 30.1 9.6

[siː] . [siː] . - , [wʌn] . [faɪv][miː] . [ˌɛnˈdʌbəljuː][oʊˈkæmpoʊ]
C . c . sordidulus , 1 . 5 mi . NW Ocampo
C . c . - , 1 . 5 米 . 西北 奥坎波

C. c. sordidulus，位于奥坎波西北 1.5 英里处

[θriː][ˌeɪ ˈviː] . - - - - . [fɔːr] - . ['sɛvən] - . [sɪks] - . [naɪn] - . [ˌtuːˈtuː] - . - [naɪn] . [wʌn]
3 Av . 276 79 37 50 . 4 31 . 7 34 . 6 10 . 9 18 . 2 30 . 0 9 . 1
3 艾夫 . - - - - . 4 - . 7 - . 6 - . 9 - . 2 - . - 9 . 1

大道276 79 37 50.4 31.7 34.6 10.9 18.2 30.0 9.1

[mɪn] . - - - - . [faɪv] - . [sɪks] - . [eit] - . [θriː] - . ['sɛvən] - . [eit][eit] . [naɪn]
Min . 270 75 36 49 . 5 30 . 6 33 . 8 10 . 3 17 . 7 29 . 8 8 . 9
敏 . - - - - . 5 - . 6 - . 8 - . 3 - . 7 - . 8 8 . 9

最小值 270 75 36 49.5 30.6 33.8 10.3 17.7 29.8 8.9

[mæks] . - - - - . [fɔːr] - . [fɔːr] - . [ˌtuːˈtuː] - . [fɔːr] - . [faɪv] - . [wʌn][naɪn] . [ˌtuːˈtuː]
Max . 288 85 39 51 . 4 32 . 4 35 . 2 11 . 4 18 . 5 30 . 1 9 . 2
最大限度 . - - - - . 4 - . 4 - . 2 - . 4 - . 5 - . 1 9 . 2

最大值 288 85 39 51.4 32.4 35.2 11.4 18.5 30.1 9.2

[siː] . [siː] . - , [sɪks][miː] . [iː]['dʒɑːkoʊ] , [tʃɪ'wɑːwə] , [ɪn][ˌkoʊə'wiːlə]

C	.	c	.	consitus	,	6	mi	.	E	Jaco	,	Chihuahua	,	in	Coahuila
C	.	c	.	-	,	6	米	.	E	雅各	,	吉娃娃	,	在	科阿韦拉

C.c.康西图斯，6 英里。 E Jaco，奇瓦瓦州，科阿韦拉州

[fɔːr][ˌeɪ 'viː] . - - - - . [eit] - . [wʌn] - . [sɪks][naɪn] . ['sɛvən] - . - - . [ˌtuː'tuː][eit] . [naɪn]

4	Av	.	229	74	32	43	.	8	28	.	1	29	.	6	9	.	7	16	.	0	26	.	2	8	.	9
4	艾夫	.	-	-	-	-	.	8	-	.	1	-	.	6	9	.	7	-	.	-	-	.	2	8	.	9

大道229 74 32 43.8 28.1 29.6 9.7 16.0 26.2 8.9

[mɪn] . - - - - . [sɪks] - . [θriː] - . [fɔːr][naɪn] . [fɔːr] - . [faɪv] - . ['sɛvən][eit] . [wʌn]

Min	.	226	68	31	42	.	6	27	.	3	29	.	4	9	.	4	15	.	5	25	.	7	8	.	1
敏	.	-	-	-	-	.	6	-	.	3	-	.	4	9	.	4	-	.	5	-	.	7	8	.	1

最小值 226 68 31 42.6 27.3 29.4 9.4 15.5 25.7 8.1

[mæks] . - - - - . [eit] - . [eit] - . [naɪn][naɪn] . [naɪn] - . [ˌtuː'tuː] - . [naɪn][naɪn] . [ˌtuː'tuː]

Max	.	232	78	32	45	.	8	28	.	8	29	.	9	9	.	9	16	.	2	26	.	9	9	.	2
最大限度	.	-	-	-	-	.	8	-	.	8	-	.	9	9	.	9	-	.	2	-	.	9	9	.	2

最大值 232 78 32 45.8 28.8 29.9 9.9 16.2 26.9 9.2

[siː] . [siː] . [ɪksɛlsəs] , [fɔːr][miː] . [en] -

C	.	c	.	excelsus	,	4	mi	.	N	Acatita
C	.	c	.	卓越	,	4	米	.	N	-

C.c.埃克苏斯，4 英里。 N阿卡蒂塔

[fɔːr][ˌeɪ 'viː] . - - - - . [fɔːr] - . [wʌn] - . [fɔːr] - . [sɪks] - . [naɪn] - . [ˌtuː'tuː][naɪn] . [faɪv]

4	Av	.	284	82	37	51	.	4	34	.	1	35	.	4	11	.	6	18	.	9	31	.	2	9	.	5
4	艾夫	.	-	-	-	-	.	4	-	.	1	-	.	4	-	.	6	-	.	9	-	.	2	9	.	5

大道284 82 37 51.4 34.1 35.4 11.6 18.9 31.2 9.5

[mɪn] . - - - - . [wʌn] - . [sɪks] - . ['sɛvən] - . [fɔːr] - . [fɔːr] - . [faɪv][naɪn] . [ˌtuː'tuː]

Min	.	274	77	35	51	.	1	33	.	6	34	.	7	10	.	4	18	.	4	30	.	5	9	.	2
敏	.	-	-	-	-	.	1	-	.	6	-	.	7	-	.	4	-	.	4	-	.	5	9	.	2

最小值 274 77 35 51.1 33.6 34.7 10.4 18.4 30.5 9.2

[mæks] . - - - - . [sɪks] - . [naɪn] - . [wʌn] - . [wʌn] - . [wʌn] - . ['sɛvən][naɪn] . [naɪn]

Max	.	291	86	38	51	.	6	34	.	9	36	.	1	12	.	1	20	.	1	31	.	7	9	.	9
最大限度	.	-	-	-	-	.	6	-	.	9	-	.	1	-	.	1	-	.	1	-	.	7	9	.	9

最大值：291 86 38 51.6 34.9 36.1 12.1 20.1 31.7 9.9

[siː] . [siː] . - , - [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . [iː] Parras34937 - - - - . [wʌn] - . [naɪn]

C	.	c	.	subsimus	,	12	mi	.	N	and	10	mi	.	E	Parras34937	287	87	39	53	.	1	34	.	9
C	.	c	.	-	,	-	米	.	N	和	-	米	.	E	Parras34937	-	-	-	-	.	1	-	.	9

- . [naɪn] - . [faɪv] - . [fɔːr] - . ['sɛvən] - . [faɪv]

36	.	9	11	.	5	19	.	4	31	.	7	10	.	5
-	.	9	-	.	5	-	.	4	-	.	7	-	.	5

C. c. subsimus，北纬 12 英里，东经 10 英里 Parras34937 287 87 39 53.1 34.9 36.9 11.5 19.4 31.7 10.5

- ([ˌbiː es 'siː]) - - - - - . [ˌtuː'tuː] - . [wʌn] - . [naɪn] - . [sɪks] - . ['sɛvən] - . ['sɛvən]

Jaral	(	BSC	)	51049	295	104	40	53	.	2	34	.	1	36	.	9	12	.	6	18	.	7	29	.	7
-	(	布里斯托尔	)	-	-	-	-	-	.	2	-	.	1	-	.	9	-	.	6	-	.	7	-	.	7

- . -

10	.	0
-	.	-

贾拉尔 (BSC)51049 295 104 40 53.2 34.1 36.9 12.6 18.7 29.7 10.0

[siː] . [siː] . - , [wʌn][miː] . [es] Jimulco55611 - - - - . - - . [sɪks] - . [fɔːr] - . ['sɛvən] -

C	.	c	.	goldmani	,	1	mi	.	S	Jimulco55611	250	85	35	46	.	0	32	.	6	31	.	4	10	.	7	16
C	.	c	.	-	,	1	米	.	S	Jimulco55611	-	-	-	-	.	-	-	.	6	-	.	4	-	.	7	-

. [θriː] - . [eit][naɪn] . [eit]

.	3	27	.	8	9	.	8
.	3	-	.	8	9	.	8

C. c. goldmani，1 英里。S Jimulco55611 250 85 35 46.0 32.6 31.4 10.7 16.3 27.8 9.8

[siː] . [siː] . - , [wʌn][miː] . [es] Carneros33128 - - - - . [eit] - . [naɪn] - . [ˌtuːˈtuː][eit] .
C . c . subnubilus , 1 mi . S Carneros33128 220 65 29 40 . 8 27 . 9 27 . 2 8 .
C . c . - , 1 米 . S Carneros33128 - - - - . 8 - . 9 - . 2 8 .
['sɛvən] - . ['sɛvən] - . ['sɛvən][eit] . [wʌn]
7 12 . 7 24 . 7 8 . 1
7 - . 7 - . 7 8 . 1

C.c.亚努比勒斯，1 英里。卡内罗斯33128 220 65 29 40.8 27.9 27.2 8.7 12.7 24.7 8.1

[ˌtuːˈtuː][miː] . ['dʌbljuː][sæn; sɑːn] Miguel33132 - - - - . [fɔːr] - . [θriː] - . [sɪks][eit] . [wʌn] - .
2 mi . W San Miguel33132 222 65 30 40 . 4 26 . 3 26 . 6 8 . 1 13 .
[ˌtuːˈtuː] - . [faɪv][eit] . [fɔːr]
2 24 . 5 8 . 4
2 - . 5 8 . 4

圣米格尔以西 2 英里 33132 222 65 30 40.4 26.3 26.6 8.1 13.2 24.5 8.4

[wʌn][miː] .
1 mi .
1 米 .

1 英里。

[en]['ɑːgwə] Nueva33127 - - - - . [eit] - . [sɪks] - . [fɔːr][eit] . [θriː] - . [ˌtuːˈtuː] - . [naɪn][eit] .
N Agua Nueva33127 220 74 29 41 . 8 24 . 6 28 . 4 8 . 3 14 . 2 23 . 9 8 .
N 水 Nueva33127 - - - - . 8 - . 6 - . 4 8 . 3 - . 2 - . 9 8 .
[fɔːr]
4
4

北阿瓜努埃瓦33127 220 74 29 41.8 24.6 28.4 8.3 14.2 23.9 8.4

[eit][miː] .
8 mi .
8 米 .

8 英里。

[en][lɑː] Ventura34934 - - - - . [ˌtuːˈtuː] - . [naɪn] - . [faɪv][naɪn] . - - . [θriː] - . [θriː]['sɛvən] .
N La Ventura34934 235 76 30 42 . 2 27 . 9 28 . 5 9 . 0 14 . 3 26 . 3 7 .
N 拉 Ventura34934 - - - - . 2 - . 9 - . 5 9 . - - . 3 - . 3 7 .
[eit]
8
8

北拉文图拉34934 235 76 30 42.2 27.9 28.5 9.0 14.3 26.3 7.8

[siː] . [siː] . [plænɪfrɑːnz] , - [miː] . ['dʌbljuː][sæn; sɑːn][ænˈtəʊnɪəʊ][diː][læs] -
C . c . planifrons , 12 mi . W San Antonio de las Alazanas
C . c . 平额 , - 米 . W 圣 安东尼奥 德 最后 -

C.c.普拉尼弗龙斯，12 英里W 圣安东尼奥德拉萨纳斯酒店

[faɪv][ˌeɪ ˈviː] . - - - - . ['sɛvən] - . - - . [wʌn][naɪn] . [fɔːr] - . [faɪv] - . [ˌtuːˈtuː][eit] . [sɪks]
5 Av . 244 66 32 43 . 7 28 . 0 29 . 1 9 . 4 14 . 5 26 . 2 8 . 6
5 艾夫 . - - - - . 7 - . - - . 1 9 . 4 - . 5 - . 2 8 . 6

大道244 66 32 43.7 28.0 29.1 9.4 14.5 26.2 8.6

[mɪn] . - - - - . [θriː] - . [faɪv] - . ['sɛvən][eit] . [naɪn] - . [sɪks] - . [θriː][eit] . [θriː]
Min . 239 62 31 43 . 3 27 . 5 28 . 7 8 . 9 13 . 6 25 . 3 8 . 3
敏 . - - - - . 3 - . 5 - . 7 8 . 9 - . 6 - . 3 8 . 3

最小值 239 62 31 43.3 27.5 28.7 8.9 13.6 25.3 8.3

[mæks] . - - - - . [θriː] - . [faɪv][naɪn] . [fɔːr][naɪn] . ['sɛvən] - . [θriː] - . [eit][eit] . [naɪn] [-]
Max . 247 69 33 44 . 3 28 . 5 9 . 4 9 . 7 15 . 3 26 . 8 8 . 9 [605]
最大限度 . - - - - . 3 - . 5 9 . 4 9 . 7 - . 3 - . 8 8 . 9 [-]

最大值 247 69 33 44.3 28.5 9.4 9.7 15.3 26.8 8.9[605]

['teɪb(ə)l][ˌtuːˈtuː] .

TABLE	2	.
桌子	2	.

表2。

['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] - [frɒm; frəm]

Measurements	of	Adult	Male	Cratogeomys	from
测量	的	成人	男性	-	从

成年雄性克拉托吉奥鼠的测量数据

[ˌkoʊəˈwiːlə] , ['mɛksɪˌkoʊ]

Coahuila	,	México
科阿韦拉	,	墨西哥

墨西哥科阿韦拉州

['teɪb(ə)l]['ledʒənd] :

Table	legend	:
桌子	传奇	:

图例：

['kɒləm] [ə; eɪ] : [nəʊ] . [ˌeɪ ˈviː] . [ɔː(r)][kæt] .

Column	A	:	No	.	av	.	or	cat	.
柱子	一个	:	不	.	av	.	或者	猫	.

A列：编号 av. 或 cat.

[nəʊ] .

no	.
不	.

不。

['kɒləm] [biː] : ['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ]

Column	B	:	Total	length
柱子	B	:	全部的	长度

B列：总长度

['kɒləm] [siː] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][teɪl]

Column	C	:	Length	of	tail
柱子	C	:	长度	的	尾巴

C列：尾巴长度

['kɒləm] [diː] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt]

Column	D	:	Length	of	hind	foot
柱子	D	:	长度	的	后	脚

D列：后足长度

['kɒləm] [iː] : [bredθ]

Column	E	:	Condylobasal	breadth
柱子	E	:	髁基底部	宽度

E列：髁基宽度

['kɒləm] [ef] : [ˌzaɪgəʊˈmætɪk] [bredθ]

Column	F	:	Zygomatic	breadth
柱子	F	:	颧骨	宽度

F列：颧骨宽度

['kɒləm] [dʒiː] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['pælət]

Column	G	:	Length	of	palate
柱子	G	:	长度	的	味蕾

G列：腭长

['kɒləm] [eɪtʃ] : [bredθ] [ɒv; əv] ['rɒstrəm]

Column	H	:	Breadth	of	rostrum
柱子	H	:	宽度	的	主席台

H列：喙的宽度

['kɒləm] [ai] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['neɪzlz]

Column	I	:	Length	of	nasals
柱子	我	:	长度	的	鼻音

第一列：鼻梁骨长度

['kɒləm] [dʒeɪ] : [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ]

Column	J	:	Squamosal	breadth
柱子	J	:	鳞状	宽度

J列：鳞状细胞宽度

['kɒləm] [keɪ] : [æl'viːələ(r)][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][mæk'sɪləri] [tuːθ] - [rəʊ]

Column	K	:	Alveolar	length	of	maxillary	tooth	-	row
柱子	K	:	肺泡	长度	的	上颌	齿	-	排

K列：上颌牙列牙槽长度

[ə; eɪ][biː][siː][diː][iː][ef][dʒiː][eɪtʃ][aɪ][dʒeɪ][keɪ]

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
一个	B	C	D	E	F	G	H	我	J	K

ABCDEFGHIJK

[siː] . [siː] . - , ['vɪlə] Acuña52260 - - - - . - - . [fɔːr] - . - - . [sɪks] - . - - . [naɪn]

C	.	c	.	convexus	,	Villa	Acuña52260	275	89	39	55	.	0	34	.	4	37	.	0	12	.	6	20	.	0	30	.	9
C	.	c	.	-	,	别墅	Acuña52260	-	-	-	-	.	-	-	.	4	-	.	-	-	.	6	-	.	-	-	.	9

- . [fɔːr]

10	.	4
-	.	4

C. c. 凸面，阿库尼亚别墅52260 275 89 39 55.0 34.4 37.0 12.6 20.0 30.9 10.4

[siː] . [siː] . - , [θriː][miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .

C	.	c	.	bullatus	,	3	mi	.	S	and	12	mi	.
C	.	c	.	-	,	3	米	.	S	和	-	米	.

C. c. bullatus，3 英里南和 12 英里。

[iː] Nava48500 - - - - . ['sɛvən] - . [θriː] - . [fɔːr] - . [fɔːr] - . [wʌn] - . [ˌtuː'tuː][naɪn] . [faɪv]

E	Nava48500	261	80	36	49	.	7	35	.	3	34	.	4	12	.	4	17	.	1	29	.	2	9	.	5
E	Nava48500	-	-	-	-	.	7	-	.	3	-	.	4	-	.	4	-	.	1	-	.	2	9	.	5

E 纳瓦48500 261 80 36 49.7 35.3 34.4 12.4 17.1 29.2 9.5

[lɑː] Gacha57028 - - - - . [naɪn] - . - - . [fɔːr] - . [faɪv] - . [sɪks] - . [fɔːr][naɪn] . [θriː]

La	Gacha57028	250	76	34	49	.	9	34	.	0	34	.	4	11	.	5	16	.	6	28	.	4	9	.	3
拉	Gacha57028	-	-	-	-	.	9	-	.	-	-	.	4	-	.	5	-	.	6	-	.	4	9	.	3

拉嘎查57028 250 76 34 49.9 34.0 34.4 11.5 16.6 28.4 9.3

[siː] . [siː] . - , [dɒn] Martin34587 - - - - . [sɪks] - . [θriː] - . [ˌtuː'tuː] - . ['sɛvən] - .

C	.	c	.	ustulatus	,	Don	Martin34587	280	75	37	54	.	6	37	.	3	38	.	2	13	.	7	20	.
C	.	c	.	-	,	大学教师	Martin34587	-	-	-	-	.	6	-	.	3	-	.	2	-	.	7	-	.

[sɪks] - . [eit] - . [θriː]

6	31	.	8	10	.	3
6	-	.	8	-	.	3

C. c. ustulatus，Don Martin34587 280 75 37 54.6 37.3 38.2 13.7 20.6 31.8 10.3

[siː] . [siː] . [dʒəkʌndəs] , Hermanas56605 - - - - . [naɪn] - . ['sɛvən] - . [wʌn] - . [θriː] - . - -

C	.	c	.	jucundus	,	Hermanas56605	311	80	42	56	.	9	38	.	7	40	.	1	13	.	3	21	.	0	32
C	.	c	.	朱昆杜斯	,	Hermanas56605	-	-	-	-	.	9	-	.	7	-	.	1	-	.	3	-	.	-	-

. [θriː][naɪn] . [naɪn]

.	3	9	.	9
.	3	9	.	9

C.c.水仙花，赫马纳斯56605 311 80 42 56.9 38.7 40.1 13.3 21.0 32.3 9.9

[siː] . [siː] . - , [wʌn] . [faɪv][miː] . [ˌɛn'dʌbəljuː] Ocampo56733 - - - - . [faɪv] - . [sɪks] - .
C . **c** . **sordidulus** , **1** . **5** **mi** . **NW** **Ocampo56733** **307** **88** **37** **57** . **5** **49** . **6** **40** .
C . c . - , 1 . 5 米 . 西北 Ocampo56733 - - - - . 5 - . 6 - .
[θriː] - . [sɪks] - . [wʌn] - . [wʌn] - . [θriː]
3 **13** . **6** **22** . **1** **33** . **1** **10** . **3**
3 - . 6 - . 1 - . 1 - . 3

C. c. sordidulus，西北 1.5 英里 Ocampo56733 307 88 37 57.5 49.6 40.3 13.6 22.1 33.1 10.3

[siː] . [siː] . - , [θriː][miː] . [en][ænd; ənd][naɪn][miː] .
C . **c** . **consistus** , **3** **mi** . **N** **and** **9** **mi** .
C . c . - , 3 米 . N 和 9 米 .

C. c. 构成，北 3 英里，南 9 英里。

[iː] [el] Pino54547 - - - - . [eit] - . [sɪks] - . [wʌn] - . ['sɛvən] - . [eit] - . [faɪv][naɪn] . [sɪks]
E **El** **Pino54547** **289** **94** **36** **53** . **8** **32** . **6** **37** . **1** **12** . **7** **18** . **8** **29** . **5** **9** . **6**
E 埃尔 Pino54547 - - - - . 8 - . 6 - . 1 - . 7 - . 8 - . 5 9 . 6

E 埃尔皮诺54547 289 94 36 53.8 32.6 37.1 12.7 18.8 29.5 9.6

[siː] . [siː] . [ɪksɛlsəs] , [ˌtuː'tuː][miː] .
C . **c** . **excelsus** , **2** **mi** .
C . c . 卓越 , 2 米 .

C. c. excelsus，2 英里。

[iː] Torreón40224 - - - - . ['sɛvən] - . [eit] - . [sɪks] - . [wʌn] - . [faɪv] - . [fɔːr][naɪn] . [eit]
E **Torreón40224** **315** **97** **41** **54** . **7** **37** . **8** **37** . **6** **12** . **1** **19** . **5** **31** . **4** **9** . **8**
E Torreón40224 - - - - . 7 - . 8 - . 6 - . 1 - . 5 - . 4 9 . 8

E 托雷翁40224 315 97 41 54.7 37.8 37.6 12.1 19.5 31.4 9.8

[siː] . [siː] . - , [ˌeɪtʃˌdiː'eɪ] .
C . **c** . **subsimus** , **Hda** .
C . c . - , 高清 .

C. c. subsimus，Hda。

[el] - , [faɪv][ˌkeɪ 'em] .
El **Tulillo** , **5** **km** .
埃尔 - , 5 公里 .

El Tulillo，5 公里。

[es] Hipolito35772 - - - - . [fɔːr] - . [θriː] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [eit] - . [eit] - . [sɪks]
S **Hipolito35772** **315** **105** **40** **56** . **4** **35** . **3** **39** . **5** **12** . **5** **20** . **8** **33** . **8** **10** . **6**
S Hipolito35772 - - - - . 4 - . 3 - . 5 - . 5 - . 8 - . 8 - . 6

S 伊波利托35772 315 105 40 56.4 35.3 39.5 12.5 20.8 33.8 10.6

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

墨西哥科阿韦拉州囊鼠（Cratog(Geographic Variation in the Pocket ）

[ˌtuːˈtuː][miː] .
2 mi .
2 米 .

2 英里。

[en]['sæntə] Cruz48517 - - - - . [ˌtuːˈtuː] - . [naɪn] - . [θriː] - . [wʌn] - . ['sɛvən] - . [eit] - .
N Santa Cruz48517 316 89 40 58 . 2 37 . 9 40 . 3 14 . 1 21 . 7 34 . 8 10 .
N 圣诞老人 Cruz48517 - - - - . 2 - . 9 - . 3 - . 1 - . 7 - . 8 - .
[θriː]
3
3

N 圣克鲁斯48517 316 89 40 58.2 37.9 40.3 14.1 21.7 34.8 10.3

[siː] . [siː] . - , ['dʌbljuː] [fʊt] ['piːkəʊ; 'paɪkəʊ][diː] Jimulco55610 - - - - . [naɪn] - . [fɔːr] -
C . c . goldmani , W foot Pico de Jimulco55610 255 82 36 48 . 9 33 . 4 33
C . c . - , W 脚 微微 德 Jimulco55610 - - - - . 9 - . 4 -
. [fɔːr] - . ['sɛvən] - . ['sɛvən] - . [sɪks][naɪn] . [θriː]
. 4 11 . 7 17 . 7 29 . 6 9 . 3
. 4 - . 7 - . 7 - . 6 9 . 3

C.c. Goldmani，W 脚 Pico de Jimulco55610 255 82 36 48.9 33.4 33.4 11.7 17.7 29.6 9.3

[siː] . [siː] . - , [kɑːr'neɪroʊz] ([ˌbiː es 'siː]) - - - - - . [θriː] - . [naɪn] - . [eit][naɪn] .
C . c . subnubilus , Carneros (BSC) 79484 247 86 34 45 . 3 30 . 9 30 . 8 9 .
C . c . - , 卡内罗斯 (布里斯托尔) - - - - - . 3 - . 9 - . 8 9 .
[sɪks] - . ['sɛvən] - . [fɔːr][eit] . [faɪv]
6 15 . 7 28 . 4 8 . 5
6 - . 7 - . 4 8 . 5

C.c.亚努比鲁斯，卡内罗斯 (BSC)79484 247 86 34 45.3 30.9 30.8 9.6 15.7 28.4 8.5

[eit][miː] .
8 mi .
8 米 .

8 英里。

[en][lɑː] Ventura34932 - - - - . [θriː] - . [eit] - . - [naɪn] . [sɪks] - . [fɔːr] - . ['sɛvən][eit] . [fɔːr]
N La Ventura34932 250 79 34 46 . 3 31 . 8 31 . 0 9 . 6 16 . 4 28 . 7 8 . 4
N 拉 Ventura34932 - - - - . 3 - . 8 - . - 9 . 6 - . 4 - . 7 8 . 4

北拉文图拉34932 250 79 34 46.3 31.8 31.0 9.6 16.4 28.7 8.4

[siː] . [siː] . [plænɪfrɑːnz] , [fɔːr][miː] . [es][ænd; ənd][sɪks][miː] . [iː] Saltillo35779 - - - - . - - . [ˌtuːˈtuː]
C . c . planifrons , 4 mi . S and 6 mi . E Saltillo35779 254 76 34 48 . 0 32 . 2
C . c . 平额 , 4 米 . S 和 6 米 . E Saltillo35779 - - - - . - - . 2
- . [sɪks][naɪn] . [eit] - . [sɪks] - . - [eit] . - - - - - . [eit] - . [ˌtuːˈtuː] - . [wʌn] - . [faɪv]
32 . 6 9 . 8 16 . 6 28 . 0 8 . 635780 272 85 35 48 . 8 33 . 2 34 . 1 10 . 5
- . 6 9 . 8 - . 6 - . - 8 . - - - - - . 8 - . 2 - . 1 - . 5
- . [faɪv] - . [naɪn][naɪn] . [faɪv]
17 . 5 29 . 9 9 . 5
- . 5 - . 9 9 . 5

C. c. planifrons，南距 Saltillo 4 英里，东距 Saltillo 6 英里。35779 254 76 34 48.0 32.2 32.6 9.8 16.6 28.0 8.635780 272 85 35 48.8 33.2 34.1 10.5 17.5 29.9 9.5

- [miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuːˈtuː][miː] .
12 mi . S and 2 mi .
- 米 . S 和 2 米 .

南 12 英里，南 2 英里。

[iː] Arteaga33122 - - - - . - - . [θriː] - . [ˌtuːˈtuː] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [ˈsɛvən][naɪn] . - [
E Arteaga33122 255 72 35 47 . 0 32 . 3 31 . 2 10 . 5 15 . 5 28 . 7 9 . 0 [
E Arteaga33122 - - - - . - - . 3 - . 2 - . 5 - . 5 - . 7 9 . - [
-]
606]
-]

E Arteaga33122 255 72 35 47.0 32.3 31.2 10.5 15.5 28.7 9.0[606]

[rɪˈmɑːrks] . - - - - - [ɪz][ðə; ðiː]['lɑːdʒɪst] [nəʊn] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv][ðə; ðiː]
Remarks . - - Cratogeomys castanops subsimus is the largest known subspecies of the
评论 . - - - - - 是 这 最大 已知 亚种 的 这
['spiːʃiːz] [ɪn]['kreɪniəl][daɪ'menʃ(ə)nz] ,
species in cranial dimensions ,
物种 在 颅骨 方面 ,

备注——就颅骨尺寸而言，Cratogeomys castanops subsimus 是已知该物种中最大的亚种。

[bʌt; bət][ɪz] [ɪkˈsiːdɪd] [ɪn][saɪz][ɒv; əv] ['bɒdi][baɪ][siː] . [siː] . [dʒəkʌndəs][tuː; tə][ðə; ðiː] [nɔːθ] .
but is exceeded in size of body by C . c . jucundus to the north .
但 是 超出 在 尺寸 的 身体 经过 C . c . 朱昆杜斯 到 这 北 .

但其体型不及北方的 C. c. jucundus。

[ɒv; əv][əˈdʒeɪs(ə)nt] ['sʌbspiːʃiːz] ,
Of adjacent subspecies ,
的 邻近的 亚种 ,

相邻亚种的

- [ɪz][ðə; ðiː][məʊst] ['kləʊsli] [rɪˈleɪtɪd] [tuː; tə] [ɪksɛlsəs] [ænd; ənd] [ʃəʊz] ['lɪt(ə)l][ɔː(r)][nəʊ]
subsimus is the most closely related to excelsus and shows little or no
- 是 这 最多 密切 有关的 到 卓越 和 演出 小的 或者 不
[rɪˈleɪʃ(ə)nʃɪp] [tuː; tə][ðə; ðiː][smɔːlə(r)][ænd; ənd] [dɑːkə] [siː] . [siː] . - [ænd; ənd][siː] . [siː] .
relationship to the smaller and darker C . c . subnubilus and C . c .
关系 到 这 较小的 和 较暗 C . c . - 和 C . c .
[plænɪfrɑːnz] ,
planifrons ,
平额 ,

subsimus 与 excelsus 的亲缘关系最为密切，而与体型较小、颜色较深的 C. c. subnubilus 和 C. c. planifrons 几乎没有或完全没有亲缘关系。

[wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [faʊnd] [æt; ət] ['haɪə(r)] [ˌeləˈveɪʃənz] [tuː; tə][ðə; ðiː] [saʊθ] [ænd; ənd] [ˌsaʊθˈiːst] ,
which are found at higher elevations to the south and southeast ,
哪个 是 成立 在 更高 海拔 到 这 南 和 东南 ,
[rɪˈspektɪvli] .
respectively .
分别 .

它们分别位于南部和东南部的较高海拔地区。

['muːvmənts] [baɪ] - [tuː; tə][ðə; ðiː] [nɔːθ] , [iːst] , [ænd; ənd] [saʊθ] [ɑː(r); ə(r)] [bɑːd] [baɪ]
Movements by subsimus to the north , east , and south are barred by
移动 经过 - 到 这 北 , 东方 , 和 南 是 禁止 经过
[ˌɪnhɒˈspɪtəb(ə)l] ['maʊntənz] .
inhospitable mountains .
不宜居住的 山脉 .

向北、向东、向南的移动受到险峻山脉的阻碍。

['spesəmən] [ɒv; əv] - [frɒm; frəm][ðə; ðiː] [ˌnɔːθˈiːstən] [pɑːt][ɒv; əv][ɪts][reɪndʒ][ɑː(r); ə(r)]['lɑːdʒə(r)]
Specimens of subsimus from the northeastern part of its range are larger
标本 的 - 从 这 东北部 部分 的 它是 范围 是 更大的
[ænd; ənd] [dɑːkə] [ðæn; ðən]['ʌðə(r)] ['spesəmən] [ə'saɪnd] [tuː; tə] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] .
and darker than other specimens assigned to this subspecies .
和 较暗 比 其他 标本 分配 到 这 亚种 .

来自其分布范围东北部的 subsimus 标本比归入该亚种的其他标本更大、颜色更深。

[æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] , [ə'saɪnd] [tuː; tə] - ,

An	adult	female	,	assigned	to	subsimus	,
一个	成人	女性	,	分配	到	-	,

一名成年女性，被分配到 subsimus，

[frɒm; frəm][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv]['sæntə]['rəʊzə][ɪz] ['nəʊtɪsəbli] [smɔːlə(r)][ænd; ənd]['peɪlə(r)][ðæn; ðən]

from	the	vicinity	of	Santa	Rosa	is	noticeably	smaller	and	paler	than
从	这	附近	的	圣诞老人	罗莎	是	明显地	较小的	和	肤色较浅	比

['tɪpɪk(ə)l] ['spesəmən] [ɒv; əv] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] .

typical	specimens	of	this	subspecies	.
典型的	标本	的	这	亚种	.

来自圣罗莎附近的个体明显比该亚种的典型个体体型更小、颜色更浅。

- - - [ə'kɜːz] [ɪn] ['skætəd] ['kɒləniz] [ɪn]['sændi] [sɔɪlz] ['prɪnsəpli] [ɪn]

Cratogeomys	castanops	subsimus	occurs	in	scattered	colonies	in	sandy	soils	principally	in
-	-	-	发生	在	疏散	殖民地	在	沙	土壤	主要	在

[ðə; ði]['ʌpə(r)] ['dreɪnɪdʒ] [ɒv; əv][ðə; ði]['riːoʊ][sə'liːnəs] .

the	upper	drainage	of	the	Río	Salinas	.
这	上	引流	的	这	里奥	萨利纳斯	.

Cratogeomys castanops subsimus 以零星群落的形式出现在 Río Salinas 上游流域的沙质土壤中。

['spesəmən] [hæv; həv]['ɔːlsəʊ] [biːn] ['teɪkən][frɒm; frəm][ðə; ði] ['fʊtˌhɪlz] [ɒv; əv][ðə; ði] [si'erə] ['mɑːdre]

Specimens	have	also	been	taken	from	the	foothills	of	the	Sierra	Madre
标本	有	还	到过	已采取	从	这	山麓	的	这	塞拉	母亲

[ˌɔːri'ent(ə)l][ænd; ənd] ['westwəd] [ɒn][ðə; ði] ['elɪveɪtɪd] ['dezət] [pleɪnz] .

Oriental	and	westward	on	the	elevated	desert	plains	.
东方	和	向西	在	这	升高	沙漠	平原	.

人们还在东马德雷山脉的山麓和西部的高原沙漠平原上采集到了标本。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : [θriː][miː] . [es][ænd; ənd][θriː][miː] . [iː] [mʊrælə] ,

Specimens	examined	.	-	-	Total	,	22	,	from	:	3	mi	.	S	and	3	mi	.	E	Muralla	,
标本	检查	.	-	-	全部的	,	-	,	从	:	3	米	.	S	和	3	米	.	E	穆拉拉	,

- [ˌef 'tiː] . ,

3800	ft	.	,
-	英尺	.	,

检查的标本总数为 22 个，分别来自：穆拉拉以南 3 英里和以东 3 英里处，海拔 3800 英尺。

[θriː] ; [ˌtuː'tuː][miː] . [en]['sæntə][kruz] , [ˌtuː'tuː] ; - [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] . [iː] [ɒ'streɪliə] ,

3	;	2	mi	.	N	Santa	Cruz	,	2	;	21	mi	.	S	and	11	mi	.	E	Australia	,
3	;	2	米	.	N	圣诞老人	克鲁兹	,	2	;	-	米	.	S	和	-	米	.	E	澳大利亚	,

3； 2 英里。 N 圣克鲁斯，2； 21 英里。 S 和 11 英里。澳大利亚东部，

- [ˌef 'tiː] . , [sɪks] ; - , - [ˌef 'tiː] . , [fɔːr] ([ˌbiː es 'siː]) ; [ˌhæsi'endə] [el] - , [faɪv][ˌkeɪ 'em] .

4400	ft	.	,	6	;	Jaral	,	3860	ft	.	,	4	(	BSC	)	;	Hacienda	El	Tulillo	,	5	km	.
-	英尺	.	,	6	;	-	,	-	英尺	.	,	4	(	布里斯托尔	)	;	庄园	埃尔	-	,	5	公里	.

4400 英尺，6； Jaral，3860 英尺，4 (BSC)； El Tulillo 庄园，5 公里。

[es][hɪ'pɑːlɪˌtoʊ] , [ˌtuː'tuː] ; - [miː] . [en][ænd; ənd][eit][miː] . ['dʌbljuː][sɑːl'tiːjɔː] , - [ˌef 'tiː] . ,

S	Hipolito	,	2	;	17	mi	.	N	and	8	mi	.	W	Saltillo	,	5200	ft	.	,
S	伊波利托	,	2	;	-	米	.	N	和	8	米	.	W	萨尔蒂约	,	-	英尺	.	,

S伊波利托，2； 17 英里。 N 和 8 英里。 W 萨尔蒂约，5200 英尺，

[wʌn] ; [θriː][miː] . [en][ænd; ənd][faɪv][miː] . ['dʌbljuː][lɑː]['rəʊzə] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;

1	;	3	mi	.	N	and	5	mi	.	W	La	Rosa	,	3600	ft	.	,	1	;
1	;	3	米	.	N	和	5	米	.	W	拉	罗莎	,	-	英尺	.	,	1	;

1；拉罗萨以北 3 英里，以西 5 英里，海拔 3600 英尺，1；

- [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . [iː]['pɑːrəz] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [en] [fʊt] [si'erə] [ˌgwɑːdə'luːp] ,

12	mi	.	N	and	10	mi	.	E	Parras	,	5000	ft	.	,	1	;	N	foot	Sierra	Guadalupe	,
-	米	.	N	和	-	米	.	E	帕拉斯	,	-	英尺	.	,	1	;	N	脚	塞拉	瓜达卢佩	,

12 英里。 N 和 10 英里。 E 帕拉斯，5000 英尺，1； N英尺瓜达卢佩山脉，

[naɪn][miː] . [es][ænd; ənd][faɪv][miː] . ['dʌbljuː]['dʒen(ə)rəl][sɛ'peɪdə] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [en] [fʊt] [si'erə]

9	mi	.	S	and	5	mi	.	W	General	Cepeda	,	6200	ft	.	,	1	;	N	foot	Sierra
9	米	.	S	和	5	米	.	W	一般的	塞佩达	,	-	英尺	.	,	1	;	N	脚	塞拉

[ˌgwɑːdə'luːp] ,

Guadalupe	,
瓜达卢佩	,

塞佩达将军山以南 9 英里，以西 5 英里，海拔 6200 英尺，1；瓜达卢佩山脉北麓

- [miː] . [es][ænd; ənd][faɪv][miː] . ['dʌbljuː]['dʒen(ə)rəl][sɛ'peɪdə] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .

10	mi	.	S	and	5	mi	.	W	General	Cepeda	,	6500	ft	.	,	1	.
-	米	.	S	和	5	米	.	W	一般的	塞佩达	,	-	英尺	.	,	1	.

塞佩达将军镇以南 10 英里，以西 5 英里，海拔 6500 英尺，1.

-	-	-	Merriam1895	.
Cratogeomys	castanops	goldmani	Merriam1895	.
-	-	-	Merriam1895	.

Cratogeomys castanops goldmani Merriam1895.

-	-	-	['mɛriəm] , [en] . ['æmər] .				
Cratogeomys	castanops	goldmani	Merriam	,	N	.	Amer	.
-	-	-	梅里亚姆	,	N	.	美国	.

Cratogeomys castanops goldmani Merriam, N. Amer.

['fɔːnə] [eit] : - , ['dʒænjuəri] - , [taɪp] [frɒm; frəm] - , [ˌsɑːkɑː'tekəs] .

Fauna	8	:	160	,	January	31	,	type	from	Cañitas	,	Zacatecas	.
动物群	8	:	-	,	一月	-	,	类型	从	-	,	萨卡特卡斯	.

Fauna 8: 160，1 月 31 日，来自萨卡特卡斯州卡尼塔斯 (Cañitas) 的打字。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] . - - [pleɪnz] [ɒv; əv] [ˌnɔːθ'iːstən] [ˌsɑːkɑː'tekəs] , ['nɔːθwəd] ['ɪntuː] [ɪk'striːm]

Distribution	.	-	-	Plains	of	northeastern	Zacatecas	,	northward	into	extreme
分配	.	-	-	平原	的	东北部	萨卡特卡斯	,	向北	进入	极端

[ˌsaʊθ'westən] [ˌkoʊə'wiːlə] ([siː] [fɪg] . [wʌn]) .

southwestern	Coahuila	(	see	fig	.	1	)	.
西南	科阿韦拉	(	看	如图	.	1	)	.

分布范围——萨卡特卡斯州东北部的平原，向北延伸至科阿韦拉州西南部的极南部（见图1）。

[kəm'pærəsnz] . - - [kəm'peəd] [wɪð] - - - , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ðiˌ] [iːst]

Comparisons	.	-	-	Compared	with	Cratogeomys	castanops	subnubilus	,	found	to	the	east
比较	.	-	-	比较的	和	-	-	-	,	成立	到	这	东方

, - ['difəz] [ɪn] :

,	goldmani	differs	in	:
,	-	不同	在	:

比较——与分布于东部的栗色岩鼠（Cratogeomys castanops subnubilus）相比，戈德曼岩鼠（Goldmani）的不同之处在于：

['bɒdi] ['lɑːdʒə(r)] , [teɪl][ænd; ənd][haɪnd] [fʊt] [lɒŋgə(r)] ; ['kʌlə(r)]['peɪlə(r)] , [mɔː(r)] ['ruːfəs] [ænd; ənd] [les]

Body	larger	,	tail	and	hind	foot	longer	;	color	paler	,	more	rufous	and	less
身体	更大的	,	尾巴	和	后	脚	更长	;	颜色	肤色较浅	,	更多的	红褐色	和	较少的

['blækɪʃ] ;

blackish	;
黑褐色	;

体型较大，尾巴和后脚较长；颜色较浅，更偏红褐色，黑色较少；

[skʌl] ['lɑːdʒə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə][mɔː(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] ['lɑːdʒə(r)] ; ['rɒstrəm] [brɔːdə] ; ['neɪzlz]

skull	larger	;	zygomata	more	widely	flaring	;	palate	larger	;	rostrum	broader	;	nasals
颅骨	更大的	;	颧小体	更多的	广泛	燃烧	;	味蕾	更大的	;	主席台	更广泛	;	鼻音

[lɒŋgə(r)] ; [mæk'sɪləri] [tiːθ] ['lɑːdʒə(r)] .

longer	;	maxillary	teeth	larger	.
更长	;	上颌	牙齿	更大的	.

头骨更大；颧骨更外展；腭更大；吻部更宽；鼻骨更长；上颌牙齿更大。

[kəm'peəd] [wɪð] - - - ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] , [faʊnd] [tuː; tə][ðə; ði]
Compared with Cratogeomys castanops rubellus Nelson and Goldman , found to the
比较的 和 - - - 纳尔逊 和 高盛 , 成立 到 这
[ˌsaʊθ'iːst] , - ['difəz] [ɪn] :
southeast , goldmani differs in :
东南 , - 不同 在 :

与分布于东南部的红棕色岩鼠（Cratogeomys castanops rubellus Nelson and Goldman）相比，戈德曼岩鼠（Goldmani）的不同之处在于：

['bɒdi] [ænd; ənd] [skʌl] [smɔːlə(r)] ; [zaɪ'gəʊmətə] [les] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] [ʃɔːtə] ; ['rɒstrəm]
Body and skull smaller ; zygomata less widely flaring ; palate shorter ; rostrum
身体 和 颅骨 较小的 ; 颧小体 较少的 广泛 燃烧 ; 味蕾 较短 ; 主席台
['nærəʊə(r)] ; [mæk'sɪləri] [tiːθ] [smɔːlə(r)] .
narrower ; maxillary teeth smaller .
较窄 ; 上颌 牙齿 较小的 .

身体和头骨较小；颧骨外展较小；腭较短；吻部较窄；上颌牙齿较小。

[rɪ'mɑːrks] . - - ['rekɔːdz] [ɒv; əv] - ['gɪv(ə)n][hɪə(r)][ɪk'stend][ðə; ði] [nəʊn] [reɪndʒ][ɒv; əv] [ðɪs]
Remarks . - - Records of goldmani given here extend the known range of this
评论 . - - 记录 的 - 给定 这里 延长 这 已知 范围 的 这
['sʌbspiːʃiːz] ['nɔːθwəd] ['ɪntuː] [ˌsaʊθ'westən] [ˌkoʊə'wiːlə] .
subspecies northward into southwestern Coahuila .
亚种 向北 进入 西南 科阿韦拉 .

备注——此处记录的 goldmani 将该亚种的已知分布范围向北扩展到科阿韦拉州西南部。

['spesəmən] [ə'saɪnd] [tuː; tə] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ˌkoʊə'wiːlə][kəm'peə(r)] ['feɪvərəbli] [-]
Specimens assigned to this subspecies from Coahuila compare favorably [607]
标本 分配 到 这 亚种 从 科阿韦拉 比较 有利 [-]

来自科阿韦拉的该亚种标本比较良好[607]

[wɪð] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] - ([siː] ['teɪblz] [wʌn][ænd; ənd][ˌtuː'tuː]) [bʌt; bət][ɑː(r); ə(r)] ['slaɪtli]
with topotypes of goldmani (see tables 1 and 2) but are slightly
和 拓扑类型 的 - (看 表格 1 和 2) 但 是 轻微地
['peɪlə(r)] ,
paler ,
肤色较浅 ,

与 goldmani 的典型种相似（见表 1 和表 2），但颜色略浅，

[ænd; ənd][ɪn] [ðɪs] [rɪ'spekt] [ʃəʊ] [sʌm; səm] [rɪ'leɪʃ(ə)nʃɪp] [tuː; tə] [ɪksɛlsəs] .
and in this respect show some relationship to excelsus .
和 在 这 尊重 展示 一些 关系 到 卓越 .

在这方面，它与 excelsus 有一定的关系。

[ðə; ði]['reɪndʒɪz][ɒv; əv] [ðiːz] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz] [haʊ'evə(r)] , [ɑː(r); ə(r)] ['pɑːtli] ['aɪsəleɪtɪd][baɪ] ['maʊntənəs]
The ranges of these two subspecies however , are partly isolated by mountainous
这 范围 的 这些 二 亚种 然而 , 是 部分 孤立 经过 多山
['kʌntri] [ɪn] ['sʌðən] [ˌkoʊə'wiːlə] .
country in southern Coahuila .
国家 在 南部 科阿韦拉 .

然而，这两个亚种的分布范围在科阿韦拉州南部被山区部分隔离。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , [sɪks] , [frɒm; frəm] : ['dʌbljuː] [fʊt] ['piːkəʊ; 'paɪkəʊ][diː] - ,
Specimens examined . - - Total , 6 , from : W foot Pico de Jimulco ,
标本 检查 . - - 全部的 , 6 , 从 : W 脚 微微 德 - ,
- [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; ['væli] ['riːoʊ] - ,
4600 ft . , 1 ; Valley Río Aguanaval ,
- 英尺 . , 1 ; 谷 里奥 - ,

检验标本——总计 6 个，分别来自：希穆尔科峰西麓（海拔 4600 英尺），1 个；阿瓜纳瓦尔河谷，

[wʌn][miː] . [es] - , [fɔːr] ; [wʌn] - [wʌn] / [ˌtuːˈtuː][miː] . [en]['pɑːrəz] , [wʌn] .

1	mi	.	S	Jimulco	,	4	;	1	-	1	/	2	mi	.	N	Parras	,	1	.
1	米	.	S	-	,	4	;	1	-	1	/	2	米	.	N	帕拉斯	,	1	.

1 英里。 S吉穆尔科，4； 1-1/2 英里。 N帕拉斯，1。

- - - ['nelsn] [ænd; ənd] Goldman1934 .

Cratogeomys	castanops	subnubilus	Nelson	and	Goldman1934	.
-	-	-	纳尔逊	和	Goldman1934	.

Cratogeomys castanops subnubilus Nelson and Goldman1934.

- - - ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] , [pˈrɒk] .

Cratogeomys	castanops	subnubilus	Nelson	and	Goldman	,	Proc	.
-	-	-	纳尔逊	和	高盛	,	过程	.

Cratogeomys castanops subnubilus Nelson and Goldman, Proc.

['baɪəl] .

Biol	.
生物学	.

生物学

[səʊʃ] .

Soc	.
社会	.

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - , [dʒuːn] - , [taɪp] [frɒm; frəm][kɑːrˈneɪroʊz] , - [ˌef ˈtiː] . , [ˌkoʊəˈwiːlə] .

Washington	,	47	:	145	,	June	13	,	type	from	Carneros	,	6800	ft	.	,	Coahuila	.
华盛顿	,	-	:	-	,	六月	-	,	类型	从	卡内罗斯	,	-	英尺	.	,	科阿韦拉	.

华盛顿，47:145，6 月 13 日，卡内罗斯，海拔 6800 英尺，科阿韦拉。

[ˌdɪstrɪˈbjuːʃn] . - - [ˌɪntəmɒnˈteɪn] ['væliz] [ænd; ənd][pleɪnz][ɒv; əv] [ˌsaʊθˈiːstən] [ˌkoʊəˈwiːlə][ænd; ənd]

Distribution	.	-	-	Intermontane	valleys	and	plains	of	southeastern	Coahuila	and
分配	.	-	-	山间	山谷	和	平原	的	东南部	科阿韦拉	和

['prɒbəbli] [ə'dʒeɪs(ə)nt] [pɑːts] [ɒv; əv][ˌsɑːkɑːˈtekəs] ,

probably	adjacent	parts	of	Zacatecas	,
大概	邻近的	部分	的	萨卡特卡斯	,

分布范围：科阿韦拉州东南部的山间山谷和平原，可能也包括萨卡特卡斯州的邻近地区。

[sæn; sɑːn]['lwis; 'lwiʃ][pə'toʊsiː][ænd; ənd]['nweɪvoʊ][leiˈəun] ([siː] [fɪg] . [wʌn]) .

San	Luis	Potosí	and	Nuevo	León	(	see	fig	.	1	)	.
圣	路易斯	波托西	和	新	莱昂	(	看	如图	.	1	)	.

圣路易斯波托西州和新莱昂州（见图 1）。

[kəmˈpærəsnz] . - - - - - [niːdz] [kləʊz][kəmˈpærɪs(ə)n]['əʊnli] [wɪð]

Comparisons	.	-	-	Cratogeomys	castanops	subnubilus	needs	close	comparison	only	with
比较	.	-	-	-	-	-	需求	关闭	比较	仅有的	和

- - [plænɪfrɑːnz] ,

Cratogeomys	castanops	planifrons	,
-	-	平额	,

比较——Cratogeomys castanops subnubilus 只需与 Cratogeomys castanops planifrons 进行密切比较即可。

[faʊnd] [tuː; tə][ðə; ðiː] [iːst] [ænd; ənd][frɒm; frəm] [wɪtʃ] - ['difəz] [ɪn] : ['bɒdi] , [haɪnd] [fʊt]

found	to	the	east	and	from	which	subnubilus	differs	in	:	Body	,	hind	foot
成立	到	这	东方	和	从	哪个	-	不同	在	:	身体	,	后	脚

[ænd; ənd] [skʌl] [smɔːlə(r)] ;

and	skull	smaller	;
和	颅骨	较小的	;

在东部发现，与亚努比鲁斯属（subnubilus）不同的是：身体、后脚和头骨较小；

['ʌpə(r)] [pɑ:ts] , [ɪn] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] , ['peɪlə(r)] , [mɔ:(r)] ['ru:fəs] - [bʌf] [ænd; ənd] [les] [dɑ:k] ['rʌsɪt] ;
upper parts , in summer pelage , paler , more rufous - buff and less dark russet ;
上 部分 , 在 夏天 毛皮 , 肤色较浅 , 更多的 红褐色 - 增幅 和 较少的 黑暗的 赤褐色 ;
['ʌndəpɑ:t] ['peɪlə(r)] ,
underparts paler ,
下半身 肤色较浅 ,

夏季换毛时，上体颜色较浅，偏红褐色，深褐色较少；下体颜色较浅。

[mɔ:(r)] ['waɪtɪʃ] [ænd; ənd] [les] ['blækɪʃ] ; [heəz] [ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] ['redɪʃ] ['rɑ:ðə(r)][ðæn; ðən] ['blækɪʃ]
more whitish and less blackish ; hairs of hind foot reddish rather than blackish
更多的 白色 和 较少的 黑褐色 ; 头发 的 后 脚 微红 相当 比 黑褐色
;
;
;

白色较多，黑色较少；后脚毛发呈红色而非黑色；

[zaɪ'gəʊmətə][mɔ:(r)] ['waɪdli] ['fleərɪŋ] ; ['pælət] [ʃɔ:tə] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] ['fi:meɪl] ; ['rɒstrəm] [brɔ:də] ,
zygomata more widely flaring ; palate shorter , especially in females ; rostrum broader ,
颧小体 更多的 广泛 燃烧 ; 味蕾 较短 , 尤其 在 女性 ; 主席台 更广泛 ,
[ɪ'speʃəli] [ɪn] ['fi:meɪl] ;
especially in females ;
尤其 在 女性 ;

颧骨外展更广；腭部较短，尤其在雌性中；喙部较宽，尤其在雌性中；

['neɪzlz] ['slaɪtli] [smɔ:lə(r)] ; [skwə'məʊs(ə)l] [bredθ] ['greɪtə(r)] ; [ɪn'saɪzəz]['nærəʊə(r)] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] [meɪlz]
nasals slightly smaller ; squamosal breadth greater ; incisors narrower , especially in males
鼻音 轻微地 较小的 ; 鳞状 宽度 更大的 ; 门牙 较窄 , 尤其 在 男性
; [mæk'sɪləri] [ti:θ] [smɔ:lə(r)] .
; maxillary teeth smaller .
; 上颌 牙齿 较小的 .

鼻骨略小；鳞骨宽度较大；门牙较窄，尤其是在男性中；上颌牙齿较小。

[frɒm; frəm] - - - ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] , [faʊnd] [tu:; tə][ðə; ðɪ]
From Cratogeomys castanops rubellus Nelson and Goldman , found to the
从 - - - 纳尔逊 和 高盛 , 成立 到 这
[saʊθ] [ɪn][sæn; sɑ:n]['lwis; 'lwiʃ][pə'toʊsi:] ,
south in San Luis Potosí ,
南 在 圣 路易斯 波托西 ,

来自南部圣路易斯波托西州发现的红棕色克拉托吉鼠（Cratogeomys castanops rubellus Nelson and Goldman），

- ['difəz] [ɪn] : ['bɒdi] , [haɪnd] [fʊt] [ænd; ənd][ɔ:l] [pɑ:ts] [ɒv; əv] [skʌl] [smɔ:lə(r)] ; ['ʌpə(r)] [pɑ:ts]
subnubilus differs in : Body , hind foot and all parts of skull smaller ; upper parts
- 不同 在 : 身体 , 后 脚 和 全部 部分 的 颅骨 较小的 ; 上 部分
[ænd; ənd] ['ʌndəpɑ:t] [dɑ:kə] ,
and underparts darker ,
和 下半身 较暗 ,

亚种（subnubilus）与普通种（subnubilus）的区别在于：体型、后足和头骨各部分较小；上体和下体颜色较深。

[mɔ:(r)] ['blækɪʃ] [ænd; ənd] [les] ['ru:fəs] .
more blackish and less rufous .
更多的 黑褐色 和 较少的 红褐色 .

颜色偏黑，红褐色较少。

['rɪ'mɑ:rks] . - - - - - [ɪz][ðə; ðɪ] [smɔ:lɪst] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv][si:] .
Remarks . - - Cratogeomys castanops subnubilus is the smallest subspecies of C .
评论 . - - - - - 是 这 最小 亚种 的 C .
- ([si:] ['teɪblz] [wʌn][ænd; ənd][ˌtu:'tu:]) .
castanops (see tables 1 and 2) .
- (看 表格 1 和 2) .

备注——Cratogeomys castanops subnubilus 是 C. castanops 的最小亚种（见表 1 和表 2）。

[ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] [dɑːk] [ænd; ənd] [laɪvz; lɪvz] [æt; ət] [haɪ] [ˌelə'veɪʃənz] (- [ˌef 'tiː] . [tuː; tə] - [ˌef 'tiː] .
This subspecies is dark and lives at high elevations (5500 ft . to 6800 ft .
这 亚种 是 黑暗的 和 生活 在 高的 海拔 (- 英尺 . 到 - 英尺 .
) [ɪn] [diːp] ['væli] [sɔɪlz] [ɪn] ['relətɪvli] ['aɪsəleɪtɪd] [ˌɪntəmpɒn'teɪn] ['væliz] [ænd; ənd] ['elɪveɪtɪd] [pleɪnz] .
) in deep valley soils in relatively isolated intermontane valleys and elevated plains .
) 在 深的 谷 土壤 在 相对地 孤立 山间 山谷 和 升高 平原 .

该亚种体色较深，生活在海拔较高（5500 英尺至 6800 英尺）的相对孤立的山间山谷和高地平原的深谷土壤中。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ˌdɪfə'renʃieɪtɪd] [tuː; tə][ə; eɪ] [mʌtʃ] ['haɪə(r)] [dɪ'griː] [frɒm; frəm][ə'dʒeɪs(ə)nt] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv][siː]
It is differentiated to a much higher degree from adjacent subspecies of C
它 是 差异化的 到 一个 很多 更高 程度 从 邻近的 亚种 的 C
. - [ðæn; ðən][ɪz]['juːʒuəl][ɪn] [ðɪs] ['spiːʃiːz] ,
. castanops than is usual in this species ,
. - 比 是 通常 在 这 物种 ,

它与邻近的 C. castanops 亚种的差异程度比该物种通常的情况要高得多。

[ænd; ənd][nəʊ] ['ɪntəˌgreɪd] [bɪ'twiːn] - [ænd; ənd]['ʌðə(r)] ['sʌbspiːʃiːz] [hæv; həv] [biːn] ['teɪkən] .
and no intergrades between subnubilus and other subspecies have been taken .
和 不 中间级 之间 - 和 其他 亚种 有 到过 已采取 .

尚未采集亚种与其他亚种之间的杂交后代。

[ɪn][ðə; ði] [si'erə] [ˌgwɑːdə'luːp] ,
In the Sierra Guadalupe ,
在 这 塞拉 瓜达卢佩 ,

在瓜达卢佩山脉，

- [wɒz; wəz] [træpt] [æt; ət] - [fiːt] [wɪ'ðɪn] [tuː] [maɪlz] [ɒv; əv][ə; eɪ] [pleɪs] [weə(r)]
subnubilus was trapped at 6700 feet within two miles of a place where
- 曾是 被困 在 - 脚 之内 二 英里 的 一个 地方 在哪里
- [wɒz; wəz]['teɪkən][æt; ət] - [fiːt] .
subsimus was taken at 6500 feet .
- 曾是 已采取 在 - 脚 .

subnubilus 是在海拔 6700 英尺处捕获的，距离 subsimus 被捕获的地点两英里，捕获地点海拔为 6500 英尺。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; frəm] : [wʌn][miː] . [en]['ɑːgwə]['nweɪvə] , - [ˌef 'tiː] . ,
Specimens examined . - - Total , 31 , from : 1 mi . N Agua Nueva , 5500 ft . ,
标本 检查 . - - 全部的 , - , 从 : 1 米 . N 水 新 , - 英尺 . ,
[wʌn] ; [də'mɪŋgəʊ]['kænjən] ,
1 ; Domingo Cañon ,
1 ; 多明戈 峡谷 ,

检查样本。--总计 31 个，来自：1 英里。 N Agua Nueva，5500 英尺，1；多明戈·卡农，

[si'erə] [ˌgwɑːdə'luːp] , - [ˌef 'tiː] . , - [miː] . [es][ænd; ənd][fɔːr][miː] . ['dʌbljuː]['dʒen(ə)rəl][sɛ'peɪdə] ,
Sierra Guadalupe , 6700 ft . , 11 mi . S and 4 mi . W General Cepeda ,
塞拉 瓜达卢佩 , - 英尺 . , - 米 . S 和 4 米 . W 一般的 塞佩达 ,

瓜达卢佩山脉，海拔6700英尺，位于塞佩达将军镇以南11英里、以西4英里处。

[wʌn] ; [kɑːr'neɪroʊz] , - [ˌef 'tiː] . , [sɪks] ([ˌbiː es 'siː]) ; [wʌn][miː] . [es][kɑːr'neɪroʊz] , - [ˌef 'tiː] . , [fɔːr] ;
1 ; Carneros , 6800 ft . , 6 (BSC) ; 1 mi . S Carneros , 6000 ft . , 4 ;
1 ; 卡内罗斯 , - 英尺 . , 6 (布里斯托尔) ; 1 米 . S 卡内罗斯 , - 英尺 . , 4 ;

1;卡内罗斯，6800 英尺，6 (BSC)； 1 英里。 S 卡内罗斯，6000 英尺，4；

[ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː][sæn; sɑːn] [mɪ'gel] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] ; [eit][miː] .
2 mi . W San Miguel , 5500 ft . , 3 ; 8 mi .
2 米 . W 圣 米格尔 , - 英尺 . , 3 ; 8 米 .

圣米格尔以西 2 英里，海拔 5500 英尺，3；8 英里。

[en][lɑː] [ven'turə] , - [ˌef 'tiː] . , - ; [lɑː] [ven'turə] , - [ˌef 'tiː] , [sɪks] ([ˌbiː es 'siː]) .
N La Ventura , 6000 ft . , 10 ; La Ventura , 5600 ft , 6 (BSC) .
N 拉 文图拉 , - 英尺 . , - ; 拉 文图拉 , - 英尺 , 6 (布里斯托尔) .

北拉文图拉，6000 英尺，10；拉文图拉，5600 英尺，6 (BSC)。

- - [plænɪfrɑːnz] ['nelsn] [ænd; ənd] Goldman1934 .
Cratogeomys castanops planifrons Nelson and Goldman1934 .
- - 平额 纳尔逊 和 Goldman1934 .

Cratogeomys castanops planifrons Nelson 和 Goldman1934。

- - [plænɪfrɑːnz] ['nelsn] [ænd; ənd][gəuld,mən] , [p'rɒk] .
Cratogeomys castanops planifrons Nelson and Goldman , Proc .
- - 平额 纳尔逊 和 高盛 , 过程 .

Cratogeomys castanops planifrons Nelson 和 Goldman，Proc.

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - , [dʒuːn] - , [taɪp] [frɒm; frəm] - , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtɑːmɑːu'liːpɑːs] (
Washington , 47 : 146 , June 13 , type from Miquihuana , 5000 ft . , Tamaulipas (
华盛顿 , - : - , 六月 - , 类型 从 - , - 英尺 . , 塔毛利帕斯 (
['lɪstɪd] , [baɪ] [mis'teik] ,
listed , by mistake ,
列出 , 经过 错误 ,

华盛顿，47：146，6月13日，模式标本来自米基瓦纳，海拔5000英尺，塔毛利帕斯州（错误地列出，

[æz; əz] ['sʌðən] ['nweɪvoʊ][lei'əun]) .
as southern Nuevo León) .
作为 南部 新 莱昂) .

（如新莱昂州南部）。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] . - - ['elɪveɪtɪd] ['mɒnteɪn] ['væliz] [ɒv; əv] [si'erə] ['mɑːdre][ˌɔːri'ent(ə)l][ɒv; əv] [ɪk'striːm]
Distribution . - - Elevated montane valleys of Sierra Madre Oriental of extreme
分配 . - - 升高 山地 山谷 的 塞拉 母亲 东方 的 极端
[ˌsaʊθ'iːstən] [ˌkoʊə'wiːlə] ,
southeastern Coahuila ,
东南部 科阿韦拉 ,

分布范围：科阿韦拉州东南部的东马德雷山脉高海拔山地山谷。

[saʊθ] [ænd; ənd] [iːst] ['ɪntuː] [ˌsaʊθ'westən] ['nweɪvoʊ][lei'əun][ænd; ənd] ['westən] [ˌtɑːmɑːu'liːpɑːs] ([siː]
south and east into southwestern Nuevo León and Western Tamaulipas (see
南 和 东方 进入 西南 新 莱昂 和 西 塔毛利帕斯 (看
[fɪg] . [wʌn]) . [-]
fig . 1) . [608]
如图 . 1) . [-]

向南和向东进入新莱昂州西南部和塔毛利帕斯州西部（见图 1）。[608]

[rɪ'mɑːrks] . - - ['spesəmən] [frɒm; frəm][ˌkoʊə'wiːlə] [ə'saɪnd] [tuː; tə][plænɪfrɑːnz][kəm'peə(r)] ['feivərəbli]
Remarks . - - Specimens from Coahuila assigned to planifrons compare favorably
评论 . - - 标本 从 科阿韦拉 分配 到 平额 比较 有利
[wɪð] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɔːl'ðəʊ] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['slaɪtli] ['lɑːdʒə(r)][ɪn]['kreɪniəl]
with topotypes of this subspecies although they are slightly larger in cranial
和 拓扑类型 的 这 亚种 虽然 他们 是 轻微地 更大的 在 颅骨
[daɪ'menʃ(ə)nz] ([siː] ['teɪblz] [wʌn][ænd; ənd][ˌtuː'tuː]) .
dimensions (see tables 1 and 2) .
方面 (看 表格 1 和 2) .

备注——来自科阿韦拉的标本被归类为平额人种，与该亚种的模式标本相比，尽管它们的颅骨尺寸略大（见表 1 和表 2），但它们仍然具有优势。

[ðɪs] [smɔːl] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] [dɑːkə] [ænd; ənd] ['slaɪtli] ['lɑːdʒə(r)][ðæn; ðən] - [bʌt; bət][ɪn]['ʌðə(r)]
This **small** **subspecies** **is** **darker** **and** **slightly** **larger** **than** **subnubilus** **but** **in** **other**
这 小的 亚种 是 较暗 和 轻微地 更大的 比 - 但 在 其他
[weɪz] [ɪz][məʊst] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] [tuː; tə] - .
ways **is** **most** **closely** **related** **to** **subnubilus** **.**
方式 是 最多 密切 有关的 到 - .

这个小型亚种比亚云雀亚种颜色更深，体型稍大，但在其他方面与亚云雀亚种关系最为密切。

- [siː] . [plænɪfrɑːnz] [ʃəʊz] ['lɪt(ə)l][rɪ'leɪʃ(ə)n][tuː; tə]['ʌðə(r)][ə'dʒeɪs(ə)nt] ['sʌbspiːʃiːz] , [ɪn'kluːdɪŋ]
Cratogeomys **c** **.** **planifrons** **shows** **little** **relation** **to** **other** **adjacent** **subspecies** **,** **including**
- c . 平额 演出 小的 关系 到 其他 邻近的 亚种 , 包括
- , - [ænd; ənd] - ,
tamaulipensis **,** **subsimus** **and** **rubellus** **,**
- , - 和 - ,

Cratogeomys c. planifrons 与其他邻近亚种（包括 tamaulipensis、subsimus 和 rubellus）关系不大。

[ɔːl][ɒv; əv] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [kən'sɪdərəbli] ['lɑːdʒə(r)][ænd; ənd]['peɪlə(r)] .
all **of** **which** **are** **considerably** **larger** **and** **paler** **.**
全部 的 哪个 是 相当 更大的 和 肤色较浅 .

它们都明显更大更浅。

- - [plænɪfrɑːnz][ɪz] [faʊnd] [ɪn][bəuθ] [diːp] [ænd; ənd] ['ʃæləʊ] [sɔɪlz] [ɒv; əv][ðə; ði]
Cratogeomys **castanops** **planifrons** **is** **found** **in** **both** **deep** **and** **shallow** **soils** **of** **the**
- - 平额 是 成立 在 两个都 深的 和 浅的 土壤 的 这
[haɪ] ,
high **,**
高的 ,

Cratogeomys castanops planifrons 生活在高海拔地区的深层和浅层土壤中，

['əʊpən] ['væliz] [ɒv; əv][ðə; ði] [si'erə] ['mɑːdre][ˌɔːri'ent(ə)l] ;
open **valleys** **of** **the** **Sierra** **Madre** **Oriental** **;**
打开 山谷 的 这 塞拉 母亲 东方 ;

东马德雷山脉的开阔山谷；

[ɪn][ˌkoʊə'wiːlə][ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz]['teɪkən][æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [æz; əz] [ləʊ] [æz; əz] - [fiːt] [ænd; ənd][æz; əz]
in **Coahuila** **it** **was** **taken** **at** **elevations** **as** **low** **as** **7200** **feet** **and** **as**
在 科阿韦拉 它 曾是 已采取 在 海拔 作为 低的 作为 - 脚 和 作为
[haɪ] [æz; əz] - [fiːt] .
high **as** **8700** **feet** **.**
高的 作为 - 脚 .

在科阿韦拉州，拍摄地点海拔低至 7200 英尺，高至 8700 英尺。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . - - ['təʊt(ə)l] , - , [frɒm; fræm] : [fɔːr][miː] . [es][ænd; ənd][sɪks][miː] . [iː][sɑːl'tiːjɔː] ,
Specimens **examined** **.** **-** **-** **Total** **,** **50** **,** **from** **:** **4** **mi** **.** **S** **and** **6** **mi** **.** **E** **Saltillo** **,**
标本 检查 . - - 全部的 , - , 从 : 4 米 . S 和 6 米 . E 萨尔蒂约 ,
- [ˌef 'tiː] ,
7500 **ft** **,**
- 英尺 ,

检查的样本总数为 50 个，分别来自：萨尔蒂约以南 4 英里和以东 6 英里处，海拔 7500 英尺。

['sɛvən] ; ['sɛvən][miː] . [es][ænd; ənd][fɔːr][miː] .
7 **;** **7** **mi** **.** **S** **and** **4** **mi** **.**
7 ; 7 米 . S 和 4 米 .

7；7 英里南和 4 英里。

[iː] ['belə] ['juːniən] , - [ˌef 'tiː] . , - ; - [miː] . ['dʌbljuː][sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ][diː][læs] - ,
E **Bella** **Union** **,** **7200** **ft** **.** **,** **14** **;** **12** **mi** **.** **W** **San** **Antonio** **de** **las** **Alazanas** **,**
E 贝拉 联盟 , - 英尺 . , - ; - 米 . W 圣 安东尼奥 德 最后 - ,

E Bella Union，7200 英尺，14； 12 英里。 W 圣安东尼奥德拉萨纳斯酒店，

- ; - [miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuːˈtuː][miː] . [iː][ˌɑːrteɪˈɑːgə] , - [ˌef ˈtiː] . , - ;

16	**;**	**12**	**mi**	**.**	**S**	**and**	**2**	**mi**	**.**	**E**	**Arteaga**	**,**	**7500**	**ft**	**.**	**,**	**11**	**;**
-	;	-	米	.	S	和	2	米	.	E	阿尔特加	,	-	英尺	.	,	-	;

16； 12 英里。 S 和 2 英里。 E Arteaga，7500 英尺，11；

[ˌtuːˈtuː][miː] . [iː][ænd; ənd][ˌtuːˈtuː][miː] .

2	**mi**	**.**	**E**	**and**	**2**	**mi**	**.**
2	米	.	E	和	2	米	.

东 2 英里，东 2 英里。

[en][sæn; sɑːn][ænˈtəʊnɪəʊ][diː][læs] - , - [ˌef ˈtiː] , [ˌtuːˈtuː] .

N	**San**	**Antonio**	**de**	**las**	**Alazanas**	**,**	**8700**	**ft**	**,**	**2**	**.**
N	圣	安东尼奥	德	最后	-	,	-	英尺	,	2	.

北圣安东尼奥德拉萨纳斯，8700 英尺，2。

[trænzˈmɪtɪd] [ˈɔːgəst] - , - .

Transmitted	**August**	**23**	**,**	**1954**	**.**
传输	八月	-	,	-	.

1954年8月23日播出。

[[end]] - - -

[	**End**	**]**	**25**	**-**	**5679**
[	结尾	]	-	-	-

[结束]25-5679

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神